



Declaration of Performance
1.4404, 8 mm thickness

Document No:
087.FRM.017

Rev 0

1	Identification code of the product type	1.4404- Cold rolled stainless steel sheets and coils	
2	Intended use	Building construction or civil engineering	
3	Manufacturer	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Authorized representative in the EU	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System of AVCP:	System 2+	
6	Harmonized standard: Notified Body:	EN 10088-4:2009 0036 TUV SUD Industrie Service GmbH WestendstraBe 199 80686 MOnchen, Germany	
7	Declared Performance		
	Essential Characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
	Dimensional and shape tolerances	Tables 1, 2, 3, & 4 Paragraphs 11, 12, & 13	ISO 9445-2:2009
	Mechanical properties - Transverse: - Tensile strength - 0.2% proof strength - 1% proof strength - Elongation - Impact strength	530-680 MPa ;,: 240 MPa ;,: 270 MPa ;,:40% No performance determined	EN 10088-4:2009
	Weldability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Durability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Fracture toughness (covered by impact strength)	No performance determined	EN 10088-4:2009
	Cold formability (covered by elongation)	Table 10	EN 10088-4:2009
	Regulated substance	No performance determined	N/A

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for an on behalf of manufacturer by:

Kristofer Lark, Technical Manager
at NAS, Ghent, Kentucky on January 19, 2018



Declaration of Performance
1.4404, ;;;13.5 mm thickness

Document No:
087.FRM.017

RevO

1	Identification code of the product type	1.4404 - Hot rolled stainless steel sheets and coils	
2	Intended use	Building construction or civil engineering	
3	Manufacturer	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Authorized representative in the EU	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System of AVCP:	System 2+	
6	Harmonized standard: Notified Body:	EN 10088-4:2009 0036 TUV SUD Industrie Service GmbH WestendstraBe 199 80686 MUnchen, Germany	
7	Declared Performance		
	Essential Characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
	Dimensional and shape tolerances	Tables 1, 2, 3, & 4 Paragraphs 11, 12, & 13	ISO 10051:2010
	Mechanical properties -Transverse: - Tensile strength - 0.2% proof strength - 1% proof strength - Elongation - Impact strength	530-680 MPa 2: 220 MPa 2: 260 MPa "40% " 100 J (longitudinal) "60 J (transverse)	EN 10088-4:2009
	Weldability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Durability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Fracture toughness (covered by impact strength)	Table 10	EN 10088-4:2009
	Cold formability (covered by elongation)	Table 10	EN 10088-4:2009
	Regulated substance	No performance determined	N/A

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for an on behalf of manufacturer by:

Tomer Lark, Technical Manager
NAS, Ghent, Kentucky on January 19, 2018



Declaration of Performance
1.4401, e,8 mm thickness

Document No:
087.FRM.017

RevO

1	Identification code of the product type	1.4401 - Cold rolled stainless steel sheets and coils	
2	Intended use	Building construction or civil engineering	
3	Manufacturer	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Authorized representative in the EU	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System of AVCP:	System 2+	
6	Harmonized standard: Notified Body:	EN 10088-4 0036 TUV SUD Industrie Service GmbH WestendstraBe 199 80686 MOnchen, Germany	
7	Declared Performance		
	Essential Characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
	Dimensional and shape tolerances	Tables 1, 2, 3, & 4 Paragraphs 11, 12, & 13	ISO 9445-2:2009
	Mechanical properties - Transverse: - Tensile strength - 0.2% proof strength - 1% proof strength - Elongation - Impact strength	530-680 MPa 240 MPa 270 MPa 40% No performance determined	EN 10088-4:2009
	Weldability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Durability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Fracture toughness (covered by impact strength)	No performance determined	EN 10088-4:2009
	Cold formability (covered by elongation)	Table 10	EN 10088-4:2009
	Regulated substance	No performance determined	N/A

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for an on behalf of manufacturer by:

Kristofer Lark, Technical Manager
at NAS, Ghent, Kentucky on January 19, 2018



Declaration of Performance
1.4401, ;,15 mm thickness

Document No:
087.FRM.017

Reva

1	Identification code of the product type	1.4401 - Hot rolled stainless steel sheets and coils	
2	Intended use	Building construction or civil engineering	
3	Manufacturer	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Authorized representative in the EU	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System of AVCP:	System 2+	
6	Harmonized standard: Notified Body:	EN 10088-4:2009 0036 TUV SUD Industrie Service GmbH WestendstraBe 199 80686 MOnchen, Germany	
7	Declared Performance		
	Essential Characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
	Dimensional and shape tolerances	Tables 1, 2, 3, & 4 Paragraphs 11, 12, & 13	ISO 10051:2010
	Mechanical properties -Transverse: - Tensile strength - 0.2% proof strength - 1% proofstrength - Elongation - Impact strength	520-670 MPa <! 220 MPa <! 260 MPa <! 45% <! 100 J (longitudinal) <! 60J (transverse)	EN 10088-4:2009
	Weldability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Durability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Fracture toughness (covered by impact strength)	Table 10	EN 10088-4:2009
	Cold formability (covered by elongation)	Table 10	EN 10088-4:2009
	Regulated substance	No performance determined	N/A

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.
This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for an on behalf of manufacturer by:

Kristofer Lark, Technical Manager
at NAS, Ghent, Kentucky on January 19, 2018



Declaration of Performance
1.4307, \$8 mm thickness

Document No:
087.FRM.017

Reva

1	Identification code of the product type	1.4307 -Cold rolled stainless steel sheets and coils	
2	Intended use	Building construction or civil engineering	
3	Manufacturer	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Authorized representative in the EU	Acerinox Europa S.A.U <i>cf</i> Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System of AVCP:	System 2+	
6	Harmonized standard: Notified Body:	EN 10088-4 TUV SUD Industrie Service GmbH 0036 WestendstraBe 199 80686 MOnchen, Germany	
7	Declared Performance		
	Essential Characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
	Dimensional and shape tolerances	Tables 1, 2, 3, & 4 Paragraphs 11, 12, & 13	ISO 9445-2:2009
	Mechanical properties-Transverse: - Tensile strength - 0.2% proof strength - 1% proof strength - Elongation - Impact strength	520-700 MPa ;;, 220 MPa ;;, 250 MPa ;c,45% No performance determined	EN 10088-4:2009
	Weldability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Durability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Fracture toughness (covered by impact strength)	No performance determined	EN 10088-4:2009
	Cold formability (covered by elongation)	Table 10	EN 10088-4:2009
	Regulated substance	No performance determined	N/A

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for an on behalf of manufacturer by:

Kristofer Lark, Technical Manager
at NAS, Ghent, Kentucky on January 19, 2018



Declaration of Performance
1.4307, ;;;13_5 mm thickness

Document No:
087.FRM.017

Reva

1	Identification code of the product type	1.4307 - Hot rolled stainless steel sheets and coils	
2	Intended use	Building construction or civil engineering	
3	Manufacturer	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Authorized representative in the EU	Acerinox Europa S.A.U <i>Cf</i> Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System of AVCP:	System 2+	
6	Harmonized standard: Notified Body:	EN 10088-4 0036 TUV SUD Industrie Service GmbH Westendstra e 199 80686 MOnchen, Germany	
7	Declared Performance		
	Essential Characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
	Dimensional and shape tolerances	Tables 1, 2, 3, & 4 Paragraphs 11, 12, & 13	ISO 10051:2010
	Mechanical properties - Transverse: - Tensile strength - 0.2% proof strength - 1% proof strength - Elongation - Impact strength	500-700 MPa ;;; 200 MPa ;;; 240 MPa ;;; 45% ;;; 100 J (longitudinal) ;;; 60 J (transverse)	EN 10088-4:2009
	Weldability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Durability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Fracture toughness (covered by impact strength)	Table 10	EN 10088-4:2009
	Cold formability (covered by elongation)	Table 10	EN 10088-4:2009
	Regulated substance	No performance determined	N/A

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for an on behalf of manufacturer by:

Kristofer Lark, Technical Manager
at NAS, Ghent, Kentucky on January 19, 2018



Declaration of Performance
1.4301, 8 mm thickness

Document No:
087.FRM.017

Reva

1	Identification code of the product type	1.4301-Cold rolled stainless steel sheets and coils	
2	Intended use	Building construction or civil engineering	
3	Manufacturer	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Authorized representative in the EU	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System of AVCP:	System 2+	
6	Harmonized standard: Notified Body:	EN 10088-4 0036 TUV SUD Industrie Service GmbH WestendstraBe 199 80686 MOnchen, Germany	
7	Declared Performance		
	Essential Characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
	Dimensional and shape tolerances	Tables 1, 2, 3, & 4 Paragraphs 11, 12, & 13	ISO 9445-2:2009
	Mechanical properties - Transverse: - Tensile strength - 0.2% proof strength - 1% proof strength - Elongation - Impact strength	540-750 MPa ;,, 230 MPa ;,, 260 MPa 2'45% No performance determined	EN 10088-4:2009
	Weldability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Durability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Fracture toughness (covered by impact strength)	No performance determined	EN 10088-4:2009
	Cold formability (covered by elongation)	Table 10	EN 10088-4:2009
	Regulated substance	No performance determined	N/A

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.
This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for an on behalf of manufacturer by:

Kristofer Lark, Technical Manager
at NAS, Ghent, Kentucky on January 19, 2018



Declaration of Performance
1.4301, ,,;13.5 mm thickness

Document No:
087.FRM.017

Reva

1	Identification code of the product type	1.4301- Hot rolled stainless steel sheets and coils	
2	Intended use	Building construction or civil engineering	
3	Manufacturer	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Authorized representative in the EU	Acerinox Europa S.A.U <i>cf</i> Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System of AVCP:	System 2+	
6	Harmonized standard: Notified Body:	EN 10088-4 0036 TOV SOD Industrie Service GmbH WestendstraBe 199 80686 MLInchen, Germany	
7	Declared Performance		
	Essential Characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
	Dimensional and shape tolerances	Tables 1, 2, 3, & 4 Paragraphs 11, 12, & 13	ISO 10051:2010
	Mechanical properties -Transverse: - Tensile strength - 0.2% proof strength - 1% proof strength - Elongation - Impact strength	520-720 MPa "210 MPa ;,, 250 MPa ;,,45% ;,, 100 J (longitudinal) ;,, 60 J (transverse)	EN 10088-4:2009
	Weldability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Durability (covered by chemical composition)	Table 1	EN 10088-4:2009
	Fracture toughness (covered by impact strength)	Table 10	EN 10088-4:2009
	Cold formability (covered by elongation)	Table 10	EN 10088-4:2009
	Regulated substance	No performance determined	N/A

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for an on behalf of manufacturer by:

Kristofer Lark, Technical Manager
at NAS, Ghent, Kentucky on January 19, 2018



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
No. 1.4301, espesor ≤8 mm

Documento
número:
087.FRM.017

Revisión 0

1	Código de identificación única del producto tipo:	1.4301 - Hojas y bobinas de acero inoxidable laminado en frío	
2	Usos previstos:	Construcción de edificios o ingeniería civil	
3	Fabricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Representante autorizado:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	Sistema 2+	
6	Norma armonizada: Organismos notificados:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Prestaciones declaradas:		
	Características esenciales	Actuación	Especificación técnica armonizada
	Tolerancias dimensionales y de forma	Cuadros 1, 2, 3 y 4 Párrafos 11, 12 y 13	ISO 9445-2:2009
	Propiedades mecánicas - Transversales: - Resistencia a la tracción - 0,2% de resistencia a la prueba - 1% de resistencia a la prueba - Elongación - Fuerza de impacto	540 - 750 MPa ≥ 230 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% No se determinó el rendimiento	EN 10088-4:2009
	Soldabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009
	Durabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009
	Tenacidad a la fractura (cubierta por resistencia al impacto)	No se determinó el rendimiento	EN 10088-4:2009
	Formabilidad en frío (cubierto por elongación)	tabla 10	EN 10088-4:2009
	Sustancia regulada	No se determinó el rendimiento	N/A

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
No. 1.4301, espesor ≤ 13.5 mm

Documento
número:
087.FRM.017

Revisión 0

1	Código de identificación única del producto tipo:	1.4301 - Hojas y bobinas de acero inoxidable laminado en caliente																									
2	Usos previstos:	Construcción de edificios o ingeniería civil																									
3	Fabricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Representante autorizado:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	Sistema 2+																									
6	Norma armonizada: Organismos notificados:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Prestaciones declaradas:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Características esenciales</th> <th>Actuación</th> <th>Especificación técnica armonizada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tolerancias dimensionales y de forma</td> <td>Cuadros 1, 2, 3 y 4 Párrafos 11, 12 y 13</td> <td>ISO 10051:2010</td> </tr> <tr> <td>Propiedades mecánicas - Transversales: - Resistencia a la tracción - 0,2% de resistencia a la prueba - 1% de resistencia a la prueba - Elongación - Fuerza de impacto</td> <td>520 – 720 MPa ≥ 210 MPa ≥ 250 MPa $\geq 45\%$ ≥ 100 J (longitudinal) ≥ 60 J (transverse)</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Soldabilidad (cubierto por composición química)</td> <td>tabla 1</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Durabilidad (cubierto por composición química)</td> <td>tabla 1</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Tenacidad a la fractura (cubierta por resistencia al impacto)</td> <td>table 10</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Formabilidad en frío (cubierto por elongación)</td> <td>tabla 10</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Sustancia regulada</td> <td>No se determinó el rendimiento</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>		Características esenciales	Actuación	Especificación técnica armonizada	Tolerancias dimensionales y de forma	Cuadros 1, 2, 3 y 4 Párrafos 11, 12 y 13	ISO 10051:2010	Propiedades mecánicas - Transversales: - Resistencia a la tracción - 0,2% de resistencia a la prueba - 1% de resistencia a la prueba - Elongación - Fuerza de impacto	520 – 720 MPa ≥ 210 MPa ≥ 250 MPa $\geq 45\%$ ≥ 100 J (longitudinal) ≥ 60 J (transverse)	EN 10088-4:2009	Soldabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009	Durabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009	Tenacidad a la fractura (cubierta por resistencia al impacto)	table 10	EN 10088-4:2009	Formabilidad en frío (cubierto por elongación)	tabla 10	EN 10088-4:2009	Sustancia regulada	No se determinó el rendimiento	N/A
Características esenciales	Actuación	Especificación técnica armonizada																									
Tolerancias dimensionales y de forma	Cuadros 1, 2, 3 y 4 Párrafos 11, 12 y 13	ISO 10051:2010																									
Propiedades mecánicas - Transversales: - Resistencia a la tracción - 0,2% de resistencia a la prueba - 1% de resistencia a la prueba - Elongación - Fuerza de impacto	520 – 720 MPa ≥ 210 MPa ≥ 250 MPa $\geq 45\%$ ≥ 100 J (longitudinal) ≥ 60 J (transverse)	EN 10088-4:2009																									
Soldabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009																									
Durabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009																									
Tenacidad a la fractura (cubierta por resistencia al impacto)	table 10	EN 10088-4:2009																									
Formabilidad en frío (cubierto por elongación)	tabla 10	EN 10088-4:2009																									
Sustancia regulada	No se determinó el rendimiento	N/A																									

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
No. 1.4307, espesor ≤ 8 mm

Documento
número:
087.FRM.017

Revisión 0

1	Código de identificación única del producto tipo:	1.4307 - Hojas y bobinas de acero inoxidable laminado en frío
---	---	---

2	Usos previstos:	Construcción de edificios o ingeniería civil	
3	Fabricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Representante autorizado:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	Sistema 2+	
6	Norma armonizada: Organismos notificados:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Prestaciones declaradas:		
	Características esenciales	Actuación	Especificación técnica armonizada
	Tolerancias dimensionales y de forma	Cuadros 1, 2, 3 y 4 Párrafos 11, 12 y 13	ISO 9445-2:2009
	Propiedades mecánicas - Transversales: - Resistencia a la tracción - 0,2% de resistencia a la prueba - 1% de resistencia a la prueba - Elongación - Fuerza de impacto	520 – 700 MPa ≥ 220 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% No se determinó el rendimiento	EN 10088-4:2009
	Soldabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009
	Durabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009
	Tenacidad a la fractura (cubierta por resistencia al impacto)	No se determinó el rendimiento	EN 10088-4:2009
	Formabilidad en frío (cubierto por elongación)	tabla 10	EN 10088-4:2009
	Sustancia regulada	No se determinó el rendimiento	N/A

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
No. 1.4307, espesor ≤13.5 mm

Documento
número:
087.FRM.017

Revisión 0

1	Código de identificación única del producto tipo:	1.4307 - Hojas y bobinas de acero inoxidable laminado en caliente																									
2	Usos previstos:	Construcción de edificios o ingeniería civil																									
3	Fabricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Representante autorizado:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	Sistema 2+																									
6	Norma armonizada: Organismos notificados:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Prestaciones declaradas:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Características esenciales</th> <th>Actuación</th> <th>Especificación técnica armonizada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tolerancias dimensionales y de forma</td> <td>Cuadros 1, 2, 3 y 4 Párrafos 11, 12 y 13</td> <td>ISO 10051:2010</td> </tr> <tr> <td>Propiedades mecánicas - Transversales: - Resistencia a la tracción - 0,2% de resistencia a la prueba - 1% de resistencia a la prueba - Elongación - Fuerza de impacto</td> <td>500 – 700 MPa ≥ 200 MPa ≥ 240 MPa ≥ 45% ≥ 100 J (longitudinal) ≥ 60 J (transverse)</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Soldabilidad (cubierto por composición química)</td> <td>tabla 1</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Durabilidad (cubierto por composición química)</td> <td>tabla 1</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Tenacidad a la fractura (cubierta por resistencia al impacto)</td> <td>table 10</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Formabilidad en frío (cubierto por elongación)</td> <td>tabla 10</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Sustancia regulada</td> <td>No se determinó el rendimiento</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>		Características esenciales	Actuación	Especificación técnica armonizada	Tolerancias dimensionales y de forma	Cuadros 1, 2, 3 y 4 Párrafos 11, 12 y 13	ISO 10051:2010	Propiedades mecánicas - Transversales: - Resistencia a la tracción - 0,2% de resistencia a la prueba - 1% de resistencia a la prueba - Elongación - Fuerza de impacto	500 – 700 MPa ≥ 200 MPa ≥ 240 MPa ≥ 45% ≥ 100 J (longitudinal) ≥ 60 J (transverse)	EN 10088-4:2009	Soldabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009	Durabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009	Tenacidad a la fractura (cubierta por resistencia al impacto)	table 10	EN 10088-4:2009	Formabilidad en frío (cubierto por elongación)	tabla 10	EN 10088-4:2009	Sustancia regulada	No se determinó el rendimiento	N/A
Características esenciales	Actuación	Especificación técnica armonizada																									
Tolerancias dimensionales y de forma	Cuadros 1, 2, 3 y 4 Párrafos 11, 12 y 13	ISO 10051:2010																									
Propiedades mecánicas - Transversales: - Resistencia a la tracción - 0,2% de resistencia a la prueba - 1% de resistencia a la prueba - Elongación - Fuerza de impacto	500 – 700 MPa ≥ 200 MPa ≥ 240 MPa ≥ 45% ≥ 100 J (longitudinal) ≥ 60 J (transverse)	EN 10088-4:2009																									
Soldabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009																									
Durabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009																									
Tenacidad a la fractura (cubierta por resistencia al impacto)	table 10	EN 10088-4:2009																									
Formabilidad en frío (cubierto por elongación)	tabla 10	EN 10088-4:2009																									
Sustancia regulada	No se determinó el rendimiento	N/A																									

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
No. 1.4401, espesor ≤8 mm

Documento
número:
087.FRM.017

Revisión 0

1	Código de identificación única del producto tipo:	1.4401 - Hojas y bobinas de acero inoxidable laminado en frío	
2	Usos previstos:	Construcción de edificios o ingeniería civil	
3	Fabricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Representante autorizado:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	Sistema 2+	
6	Norma armonizada: Organismos notificados:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Prestaciones declaradas:		
	Características esenciales	Actuación	Especificación técnica armonizada
	Tolerancias dimensionales y de forma	Cuadros 1, 2, 3 y 4 Párrafos 11, 12 y 13	ISO 9445-2:2009
	Propiedades mecánicas - Transversales: - Resistencia a la tracción - 0,2% de resistencia a la prueba - 1% de resistencia a la prueba - Elongación - Fuerza de impacto	530 – 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% No se determinó el rendimiento	EN 10088-4:2009
	Soldabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009
	Durabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009
	Tenacidad a la fractura (cubierta por resistencia al impacto)	No se determinó el rendimiento	EN 10088-4:2009
	Formabilidad en frío (cubierto por elongación)	tabla 10	EN 10088-4:2009
	Sustancia regulada	No se determinó el rendimiento	N/A

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
No. 1.4401, espesor ≤15 mm

Documento
número:
087.FRM.017

Revisión 0

1	Código de identificación única del producto tipo:	1.4401 - Hojas y bobinas de acero inoxidable laminado en caliente	
2	Usos previstos:	Construcción de edificios o ingeniería civil	
3	Fabricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Representante autorizado:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	Sistema 2+	
6	Norma armonizada: Organismos notificados:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Prestaciones declaradas:		
	Características esenciales	Actuación	Especificación técnica armonizada
	Tolerancias dimensionales y de forma	Cuadros 1, 2, 3 y 4 Párrafos 11, 12 y 13	ISO 10051:2010
	Propiedades mecánicas - Transversales: - Resistencia a la tracción - 0,2% de resistencia a la prueba - 1% de resistencia a la prueba - Elongación - Fuerza de impacto	520 – 670 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% ≥ 100 J (longitudinal) ≥ 60 J (transverse)	EN 10088-4:2009
	Soldabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009
	Durabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009
	Tenacidad a la fractura (cubierta por resistencia al impacto)	table 10	EN 10088-4:2009
	Formabilidad en frío (cubierto por elongación)	tabla 10	EN 10088-4:2009
	Sustancia regulada	No se determinó el rendimiento	N/A

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
No. 1.4404, espesor ≤8 mm

Documento
núm:
087.FRM.017

Revisión 0

1	Código de identificación única del producto tipo:	1.4404 - Hojas y bobinas de acero inoxidable laminado en frío
2	Usos previstos:	Construcción de edificios o ingeniería civil
3	Fabricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045
4	Representante autorizado:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain
5	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	Sistema 2+
6	Norma armonizada: Organismos notificados:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany
7	Prestaciones declaradas:	
	Características esenciales	Actuación
	Tolerancias dimensionales y de forma	Cuadros 1, 2, 3 y 4 Párrafos 11, 12 y 13
	Propiedades mecánicas - Transversales: - Resistencia a la tracción - 0,2% de resistencia a la prueba - 1% de resistencia a la prueba - Elongación - Fuerza de impacto	530 – 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% No se determinó el rendimiento
	Soldabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1
	Durabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1
	Tenacidad a la fractura (cubierta por resistencia al impacto)	No se determinó el rendimiento
	Formabilidad en frío (cubierto por elongación)	tabla 10
	Sustancia regulada	No se determinó el rendimiento
	Especificación técnica armonizada	
		ISO 9445-2:2009
		EN 10088-4:2009
		EN 10088-4:2009
		EN 10088-4:2009
		EN 10088-4:2009
		N/A

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
No. 1.4404, espesor ≤13.5 mm

Documento
núm:
087.FRM.017

Revisión 0

1	Código de identificación única del producto tipo:	1.4404 - Hojas y bobinas de acero inoxidable laminado en caliente
---	---	---

2	Usos previstos:	Construcción de edificios o ingeniería civil	
3	Fabricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Representante autorizado:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	Sistema 2+	
6	Norma armonizada: Organismos notificados:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Prestaciones declaradas:		
	Características esenciales	Actuación	Especificación técnica armonizada
	Tolerancias dimensionales y de forma	Cuadros 1, 2, 3 y 4 Párrafos 11, 12 y 13	ISO 10051:2010
	Propiedades mecánicas - Transversales: - Resistencia a la tracción - 0,2% de resistencia a la prueba - 1% de resistencia a la prueba - Elongación - Fuerza de impacto	530 – 680 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 40% ≥ 100 J (longitudinal) ≥ 60 J (transverse)	EN 10088-4:2009
	Soldabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009
	Durabilidad (cubierto por composición química)	tabla 1	EN 10088-4:2009
	Tenacidad a la fractura (cubierta por resistencia al impacto)	table 10	EN 10088-4:2009
	Formabilidad en frío (cubierto por elongación)	tabla 10	EN 10088-4:2009
	Sustancia regulada	No se determinó el rendimiento	N/A

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1.4301, ≤8 mm thickness

Dokument
numer:
087.FRM.017
Rewizja 0

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	1.4301 - Blachy i zwoje ze stali walcowanej na zimno	
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Budownictwo lub inżynieria lądowa	
3	Producent:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Upoważniony przedstawiciel:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+	
6	Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Deklarowane właściwości użytkowe:		
	Zasadnicze cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Tolerancje wymiarów i kształtu	Tabele 1, 2, 3 i 4 Ustępy 11, 12 i 13	ISO 9445-2:2009
	Właściwości mechaniczne - poprzeczne: - Wytrzymałość na rozciąganie - 0,2% siły dowodu - 1% siła dowodowa - Wydłużenie - Siła uderzenia	540 - 750 MPa ≥ 230 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% Nie określono wydajności	EN 10088-4:2009
	Spawalność (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Trwałość (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Odporność na pękanie (objętość uderzenia)	Nie określono wydajności	EN 10088-4:2009
	Odształcalność na zimno (pokryta wydłużeniem)	Tabela 10	EN 10088-4:2009
	Substancja regulowana	Nie określono wydajności	N/A

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1.4301, ≤13.5 mm thickness

Dokument
numer:
087.FRM.017
Rewizja 0

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	1.4301 - Blachy i zwoje ze stali gorąco walcowane	
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Budownictwo lub inżynieria lądowa	
3	Producent:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Upoważniony przedstawiciel:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+	
6	Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Deklarowane właściwości użytkowe:		
	Zasadnicze cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Tolerancje wymiarów i kształtu	Tabele 1, 2, 3 i 4 Ustępy 11, 12 i 13	ISO 10051:2010
	Właściwości mechaniczne - poprzeczne: - Wytrzymałość na rozciąganie - 0,2% siły dowodu - 1% siła dowodowa - Wydłużenie - Siła uderzenia	520 - 720 MPa ≥ 210 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009
	Spawalność (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Trwałość (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Odporność na pęknięcie (objętość uderzenia)	Nie określono wydajności	EN 10088-4:2009
	Odształcalność na zimno (pokryta wydłużeniem)	Tabela 10	EN 10088-4:2009
	Substancja regulowana	Nie określono wydajności	N/A

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1.4307, ≤8 mm thickness

Dokument
numer:
087.FRM.017
Rewizja 0

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	1.4307 - Blachy i zwoje ze stali walcowanej na zimno	
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Budownictwo lub inżynieria lądowa	
3	Producent:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Upoważniony przedstawiciel:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+	
6	Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Deklarowane właściwości użytkowe:		
	Zasadnicze cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Tolerancje wymiarów i kształtu	Tabele 1, 2, 3 i 4 Ustępy 11, 12 i 13	ISO 9445-2:2009
	Właściwości mechaniczne - poprzeczne: - Wytrzymałość na rozciąganie - 0,2% siły dowodu - 1% siła dowodowa - Wydłużenie - Siła uderzenia	520 - 700 MPa ≥ 220 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% Nie określono wydajności	EN 10088-4:2009
	Spawalność (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Trwałość (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Odporność na pękanie (objętość uderzenia)	Nie określono wydajności	EN 10088-4:2009
	Odształcalność na zimno (pokryta wydłużeniem)	Tabela 10	EN 10088-4:2009
	Substancja regulowana	Nie określono wydajności	N/A

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1.4307, ≤13.5 mm thickness

Dokument
numer:
087.FRM.017
Rewizja 0

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	1.4307 - Blachy i zwoje ze stali gorąco walcowane	
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Budownictwo lub inżynieria lądowa	
3	Producent:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Upoważniony przedstawiciel:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+	
6	Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Deklarowane właściwości użytkowe:		
	Zasadnicze cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Tolerancje wymiarów i kształtu	Tabele 1, 2, 3 i 4 Ustępy 11, 12 i 13	ISO 10051:2010
	Właściwości mechaniczne - poprzeczne: - Wytrzymałość na rozciąganie - 0,2% siły dowodu - 1% siła dowodowa - Wydłużenie - Siła uderzenia	500 - 700 MPa ≥ 200 MPa ≥ 240 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009
	Spawalność (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Trwałość (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Odporność na pęknięcie (objętość uderzenia)	Nie określono wydajności	EN 10088-4:2009
	Odształcalność na zimno (pokryta wydłużeniem)	Tabela 10	EN 10088-4:2009
	Substancja regulowana	Nie określono wydajności	N/A

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1.4401, ≤8 mm thickness

Dokument
numer:
087.FRM.017
Rewizja 0

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	1.4401 - Blachy i zwoje ze stali walcowanej na zimno	
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Budownictwo lub inżynieria lądowa	
3	Producent:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Upoważniony przedstawiciel:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+	
6	Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Deklarowane właściwości użytkowe:		
	Zasadnicze cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Tolerancje wymiarów i kształtu	Tabele 1, 2, 3 i 4 Ustępy 11, 12 i 13	ISO 9445-2:2009
	Właściwości mechaniczne - poprzeczne: - Wytrzymałość na rozciąganie - 0,2% siły dowodu - 1% siła dowodowa - Wydłużenie - Siła uderzenia	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Nie określono wydajności	EN 10088-4:2009
	Spawalność (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Trwałość (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Odporność na pękanie (objętość uderzenia)	Nie określono wydajności	EN 10088-4:2009
	Odształcalność na zimno (pokryta wydłużeniem)	Tabela 10	EN 10088-4:2009
	Substancja regulowana	Nie określono wydajności	N/A

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1.4401, ≤15 mm thickness

Dokument
numer:
087.FRM.017
Rewizja 0

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	1.4401 - Blachy i zwoje ze stali gorąco walcowane	
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Budownictwo lub inżynieria lądowa	
3	Producent:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Upoważniony przedstawiciel:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+	
6	Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Deklarowane właściwości użytkowe:		
	Zasadnicze cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Tolerancje wymiarów i kształtu	Tabele 1, 2, 3 i 4 Ustępy 11, 12 i 13	ISO 10051:2010
	Właściwości mechaniczne - poprzeczne: - Wytrzymałość na rozciąganie - 0,2% siły dowodu - 1% siła dowodowa - Wydłużenie - Siła uderzenia	520 - 670 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009
	Spawalność (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Trwałość (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Odporność na pękanie (objętość uderzenia)	Nie określono wydajności	EN 10088-4:2009
	Odształcalność na zimno (pokryta wydłużeniem)	Tabela 10	EN 10088-4:2009
	Substancja regulowana	Nie określono wydajności	N/A

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1.4404, ≤8 mm thickness

Dokument
numer:
087.FRM.017
Rewizja 0

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	1.4404 - Blachy i zwoje ze stali walcowanej na zimno	
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Budownictwo lub inżynieria lądowa	
3	Producent:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Upoważniony przedstawiciel:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+	
6	Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Deklarowane właściwości użytkowe:		
	Zasadnicze cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Tolerancje wymiarów i kształtu	Tabele 1, 2, 3 i 4 Ustępy 11, 12 i 13	ISO 9445-2:2009
	Właściwości mechaniczne - poprzeczne: - Wytrzymałość na rozciąganie - 0,2% siły dowodu - 1% siła dowodowa - Wydłużenie - Siła uderzenia	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Nie określono wydajności	EN 10088-4:2009
	Spawalność (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Trwałość (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Odporność na pęknięcie (objętość uderzenia)	Nie określono wydajności	EN 10088-4:2009
	Odształcalność na zimno (pokryta wydłużeniem)	Tabela 10	EN 10088-4:2009
	Substancja regulowana	Nie określono wydajności	N/A

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1.4404, ≤13.5 mm thickness

Dokument
numer:
087.FRM.017
Rewizja 0

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	1.4404 - Blachy i zwoje ze stali gorąco walcowane	
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Budownictwo lub inżynieria lądowa	
3	Producent:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Upoważniony przedstawiciel:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+	
6	Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Deklarowane właściwości użytkowe:		
	Zasadnicze cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Tolerancje wymiarów i kształtu	Tabele 1, 2, 3 i 4 Ustępy 11, 12 i 13	ISO 10051:2010
	Właściwości mechaniczne - poprzeczne: - Wytrzymałość na rozciąganie - 0,2% siły dowodu - 1% siła dowodowa - Wydłużenie - Siła uderzenia	530 - 680 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 40% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009
	Spawalność (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Trwałość (objęta składem chemicznym)	Tabela 1	EN 10088-4:2009
	Odporność na pęknięcie (objętość uderzenia)	Nie określono wydajności	EN 10088-4:2009
	Odkształcalność na zimno (pokryta wydłużeniem)	Tabela 10	EN 10088-4:2009
	Substancja regulowana	Nie określono wydajności	N/A

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
No.1.4301, ≤8 mm di spessore

Documento
numero:
087.FRM.017

Revisione 0

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	1.4301 - Lamiere e bobine laminate a freddo in acciaio inossidabile	
2	Usi previsti:	Costruzione di edifici o ingegneria civile	
3	Fabbricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Mandatario:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Sistemi di VVCP:	Sistema 2+	
6	Norma armonizzata: Organismi notificati:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Prestazioni dichiarate:		
	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
	Tolleranze dimensionali e di forma	Tabelle 1, 2, 3 e 4 Paragrafi 11, 12 e 13	ISO 9445-2:2009
	Proprietà meccaniche - Trasversale: - Resistenza alla trazione - Resistenza alla prova dello 0,2% - Resistenza alla prova dell'1% - Allungamento - Forza d'impatto	540 - 750 MPa ≥ 230 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% Nessuna prestazione determinata	EN 10088-4:2009
	Saldabilità (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Durata (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Resistenza alla frattura (coperta da resistenza all'impatto)	Nessuna prestazione determinata	EN 10088-4:2009
	Formabilità a freddo (coperto da allungamento)	Tabella 10	EN 10088-4:2009
	Sostanza regolamentata	Nessuna prestazione determinata	N/A

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
No.1.4301, ≤13.5 mm di spessore

Documento
numero:
087.FRM.017

Revisione 0

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	1.4301 - Lamiere e bobine laminate a freddo in acciaio inossidabile	
2	Usi previsti:	Costruzione di edifici o ingegneria civile	
3	Fabbricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Mandatario:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Sistemi di VVCP:	Sistema 2+	
6	Norma armonizzata: Organismi notificati:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Prestazioni dichiarate:		
	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
	Tolleranze dimensionali e di forma	Tabelle 1, 2, 3 e 4 Paragrafi 11, 12 e 13	ISO 10051:2010
	Proprietà meccaniche - Trasversale: - Resistenza alla trazione - Resistenza alla prova dello 0,2% - Resistenza alla prova dell'1% - Allungamento - Forza d'impatto	520 - 720 MPa ≥ 210 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009
	Saldabilità (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Durata (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Resistenza alla frattura (coperta da resistenza all'impatto)	Tabella 10	EN 10088-4:2009
	Formabilità a freddo (coperto da allungamento)	Tabella 10	EN 10088-4:2009
	Sostanza regolamentata	Nessuna prestazione determinata	N/A

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
No.1.4307, ≤8 mm di spessore

Documento
numero:
087.FRM.017

Revisione 0

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	1.4307 - Lamiere e bobine laminate a freddo in acciaio inossidabile	
2	Usi previsti:	Costruzione di edifici o ingegneria civile	
3	Fabbricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Mandatario:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Sistemi di VVCP:	Sistema 2+	
6	Norma armonizzata: Organismi notificati:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Prestazioni dichiarate:		
	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
	Tolleranze dimensionali e di forma	Tabelle 1, 2, 3 e 4 Paragrafi 11, 12 e 13	ISO 9445-2:2009
	Proprietà meccaniche - Trasversale: - Resistenza alla trazione - Resistenza alla prova dello 0,2% - Resistenza alla prova dell'1% - Allungamento - Forza d'impatto	520 - 700 MPa ≥ 220 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% Nessuna prestazione determinata	EN 10088-4:2009
	Saldabilità (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Durata (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Resistenza alla frattura (coperta da resistenza all'impatto)	Nessuna prestazione determinata	EN 10088-4:2009
	Formabilità a freddo (coperto da allungamento)	Tabella 10	EN 10088-4:2009
	Sostanza regolamentata	Nessuna prestazione determinata	N/A

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
No.1.4307, ≤13.5 mm di spessore

Documento
numero:
087.FRM.017

Revisione 0

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	1.4307 - Lamiere e bobine laminate a freddo in acciaio inossidabile	
2	Usi previsti:	Costruzione di edifici o ingegneria civile	
3	Fabbricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Mandatario:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Sistemi di VVCP:	Sistema 2+	
6	Norma armonizzata: Organismi notificati:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Prestazioni dichiarate:		
	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
	Tolleranze dimensionali e di forma	Tabelle 1, 2, 3 e 4 Paragrafi 11, 12 e 13	ISO 10051:2010
	Proprietà meccaniche - Trasversale: - Resistenza alla trazione - Resistenza alla prova dello 0,2% - Resistenza alla prova dell'1% - Allungamento - Forza d'impatto	500 - 700 MPa ≥ 200 MPa ≥ 240 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009
	Saldabilità (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Durata (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Resistenza alla frattura (coperta da resistenza all'impatto)	Tabella 10	EN 10088-4:2009
	Formabilità a freddo (coperto da allungamento)	Tabella 10	EN 10088-4:2009
	Sostanza regolamentata	Nessuna prestazione determinata	N/A

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
No.1.4401, ≤8 mm di spessore

Documento
numero:
087.FRM.017

Revisione 0

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	1.4401 - Lamiere e bobine laminate a freddo in acciaio inossidabile	
2	Usi previsti:	Costruzione di edifici o ingegneria civile	
3	Fabbricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Mandatario:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Sistemi di VVCP:	Sistema 2+	
6	Norma armonizzata: Organismi notificati:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Prestazioni dichiarate:		
	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
	Tolleranze dimensionali e di forma	Tabelle 1, 2, 3 e 4 Paragrafi 11, 12 e 13	ISO 9445-2:2009
	Proprietà meccaniche - Trasversale: - Resistenza alla trazione - Resistenza alla prova dello 0,2% - Resistenza alla prova dell'1% - Allungamento - Forza d'impatto	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Nessuna prestazione determinata	EN 10088-4:2009
	Saldabilità (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Durata (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Resistenza alla frattura (coperta da resistenza all'impatto)	Nessuna prestazione determinata	EN 10088-4:2009
	Formabilità a freddo (coperto da allungamento)	Tabella 10	EN 10088-4:2009
	Sostanza regolamentata	Nessuna prestazione determinata	N/A

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
No.1.4401, ≤15mm di spessore

Documento
numero:
087.FRM.017

Revisione 0

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	1.4401 - Lamiere e bobine laminate a freddo in acciaio inossidabile	
2	Usi previsti:	Costruzione di edifici o ingegneria civile	
3	Fabbricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Mandatario:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Sistemi di VVCP:	Sistema 2+	
6	Norma armonizzata: Organismi notificati:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Prestazioni dichiarate:		
	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
	Tolleranze dimensionali e di forma	Tabelle 1, 2, 3 e 4 Paragrafi 11, 12 e 13	ISO 10051:2010
	Proprietà meccaniche - Trasversale: - Resistenza alla trazione - Resistenza alla prova dello 0,2% - Resistenza alla prova dell'1% - Allungamento - Forza d'impatto	520 - 670 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009
	Saldabilità (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Durata (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Resistenza alla frattura (coperta da resistenza all'impatto)	Tabella 10	EN 10088-4:2009
	Formabilità a freddo (coperto da allungamento)	Tabella 10	EN 10088-4:2009
	Sostanza regolamentata	Nessuna prestazione determinata	N/A

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
No.1.4404, ≤8 mm di spessore

Documento
numero:
087.FRM.017

Revisione 0

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	1.4404 - Lamiere e bobine laminate a freddo in acciaio inossidabile	
2	Usi previsti:	Costruzione di edifici o ingegneria civile	
3	Fabbricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Mandatario:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Sistemi di VVCP:	Sistema 2+	
6	Norma armonizzata: Organismi notificati:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Prestazioni dichiarate:		
	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
	Tolleranze dimensionali e di forma	Tabelle 1, 2, 3 e 4 Paragrafi 11, 12 e 13	ISO 9445-2:2009
	Proprietà meccaniche - Trasversale: - Resistenza alla trazione - Resistenza alla prova dello 0,2% - Resistenza alla prova dell'1% - Allungamento - Forza d'impatto	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Nessuna prestazione determinata	EN 10088-4:2009
	Saldabilità (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Durata (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Resistenza alla frattura (coperta da resistenza all'impatto)	Nessuna prestazione determinata	EN 10088-4:2009
	Formabilità a freddo (coperto da allungamento)	Tabella 10	EN 10088-4:2009
	Sostanza regolamentata	Nessuna prestazione determinata	N/A

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
No.1.4404, ≤13.5 mm di spessore

Documento
numero:
087.FRM.017

Revisione 0

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	1.4404 - Lamiere e bobine laminate a freddo in acciaio inossidabile	
2	Usi previsti:	Costruzione di edifici o ingegneria civile	
3	Fabbricante:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Mandatario:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Sistemi di VVCP:	Sistema 2+	
6	Norma armonizzata: Organismi notificati:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Prestazioni dichiarate:		
	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
	Tolleranze dimensionali e di forma	Tabelle 1, 2, 3 e 4 Paragrafi 11, 12 e 13	ISO 10051:2010
	Proprietà meccaniche - Trasversale: - Resistenza alla trazione - Resistenza alla prova dello 0,2% - Resistenza alla prova dell'1% - Allungamento - Forza d'impatto	530 - 680 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 40% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009
	Saldabilità (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Durata (coperto da composizione chimica)	Tabella 1	EN 10088-4:2009
	Resistenza alla frattura (coperta da resistenza all'impatto)	Tabella 10	EN 10088-4:2009
	Formabilità a freddo (coperto da allungamento)	Tabella 10	EN 10088-4:2009
	Sostanza regolamentata	Nessuna prestazione determinata	N/A

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 1.4301, ≤8 mm Dicke

Dokument Nr.
087.FRM.017

Revision 0

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	1.4301 - Kaltgewalzte Edelstahlbleche und -coils																									
2	Verwendungszweck(e):	Hoch- oder Tiefbau																									
3	Hersteller:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Bevollmächtigter:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+																									
6	Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Erklärte Leistung(en):	<table border="1"><thead><tr><th>Wesentlichen Merkmale</th><th>Performance</th><th>Harmonisierte technische Spezifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Maß- und Formtoleranzen</td><td>Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13</td><td>ISO 9445-2:2009</td></tr><tr><td>Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit</td><td>540 - 750 MPa ≥ 230 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% Keine Leistung festgestellt</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)</td><td>Keine Leistung festgestellt</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)</td><td>Tabelle 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Geregelte Substanz</td><td>Keine Leistung festgestellt</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation	Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 9445-2:2009	Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	540 - 750 MPa ≥ 230 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009	Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009	Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009	Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A
Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation																									
Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 9445-2:2009																									
Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	540 - 750 MPa ≥ 230 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009																									
Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009																									
Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009																									
Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A																									

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/
den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im
Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte
Hersteller verantwortlich.



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 1.4301, ≤13.5 mm Dicke

Dokument Nr.
087.FRM.017

Revision 0

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	1.4301 - Kaltgewalzte Edelstahlbleche und -coils																									
2	Verwendungszweck(e):	Hoch- oder Tiefbau																									
3	Hersteller:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Bevollmächtigter:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+																									
6	Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Erklärte Leistung(en):	<table border="1"><thead><tr><th>Wesentlichen Merkmale</th><th>Performance</th><th>Harmonisierte technische Spezifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Maß- und Formtoleranzen</td><td>Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13</td><td>ISO 10051:2010</td></tr><tr><td>Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit</td><td>520 - 720 MPa ≥ 210 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)</td><td>Tabelle 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)</td><td>Tabelle 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Geregelte Substanz</td><td>Keine Leistung festgestellt</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation	Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 10051:2010	Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	520 - 720 MPa ≥ 210 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009	Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009	Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009	Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A
Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation																									
Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 10051:2010																									
Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	520 - 720 MPa ≥ 210 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009																									
Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009																									
Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009																									
Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A																									

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/
den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im
Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte
Hersteller verantwortlich.



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 1.4307, ≤8 mm Dicke

Dokument Nr.
087.FRM.017

Revision 0

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	1.4307 - Kaltgewalzte Edelstahlbleche und -coils																									
2	Verwendungszweck(e):	Hoch- oder Tiefbau																									
3	Hersteller:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Bevollmächtigter:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+																									
6	Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Erklärte Leistung(en):	<table border="1"><thead><tr><th>Wesentlichen Merkmale</th><th>Performance</th><th>Harmonisierte technische Spezifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Maß- und Formtoleranzen</td><td>Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13</td><td>ISO 9445-2:2009</td></tr><tr><td>Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit</td><td>520 - 700 MPa ≥ 220 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% Keine Leistung festgestellt</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)</td><td>Keine Leistung festgestellt</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)</td><td>Tabelle 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Geregelte Substanz</td><td>Keine Leistung festgestellt</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation	Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 9445-2:2009	Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	520 - 700 MPa ≥ 220 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009	Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009	Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009	Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A
Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation																									
Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 9445-2:2009																									
Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	520 - 700 MPa ≥ 220 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009																									
Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009																									
Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009																									
Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A																									

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/
den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im
Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte
Hersteller verantwortlich.



1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	1.4307 - Kaltgewalzte Edelstahlbleche und -coils																									
2	Verwendungszweck(e):	Hoch- oder Tiefbau																									
3	Hersteller:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Bevollmächtigter:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+																									
6	Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Erklärte Leistung(en):	<table border="1"><thead><tr><th>Wesentlichen Merkmale</th><th>Performance</th><th>Harmonisierte technische Spezifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Maß- und Formtoleranzen</td><td>Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13</td><td>ISO 10051:2010</td></tr><tr><td>Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit</td><td>500 - 700 MPa ≥ 200 MPa ≥ 240 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)</td><td>Tabelle 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Geregelte Substanz</td><td>Keine Leistung festgestellt</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation	Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 10051:2010	Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	500 - 700 MPa ≥ 200 MPa ≥ 240 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009	Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009	Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A
Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation																									
Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 10051:2010																									
Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	500 - 700 MPa ≥ 200 MPa ≥ 240 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009																									
Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009																									
Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A																									

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/
den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im
Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte
Hersteller verantwortlich.



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 1.4401, ≤8 mm Dicke

Dokument Nr.
087.FRM.017

Revision 0

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	1.4401 - Kaltgewalzte Edelstahlbleche und -coils																									
2	Verwendungszweck(e):	Hoch- oder Tiefbau																									
3	Hersteller:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Bevollmächtigter:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+																									
6	Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Erklärte Leistung(en):	<table border="1"><thead><tr><th>Wesentlichen Merkmale</th><th>Performance</th><th>Harmonisierte technische Spezifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Maß- und Formtoleranzen</td><td>Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13</td><td>ISO 9445-2:2009</td></tr><tr><td>Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit</td><td>530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Keine Leistung festgestellt</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)</td><td>Keine Leistung festgestellt</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)</td><td>Tabelle 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Geregelte Substanz</td><td>Keine Leistung festgestellt</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation	Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 9445-2:2009	Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009	Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009	Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009	Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A
Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation																									
Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 9445-2:2009																									
Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009																									
Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009																									
Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009																									
Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A																									

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/
den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im
Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte
Hersteller verantwortlich.



1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	1.4401 - Kaltgewalzte Edelstahlbleche und -coils																									
2	Verwendungszweck(e):	Hoch- oder Tiefbau																									
3	Hersteller:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Bevollmächtigter:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+																									
6	Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Erklärte Leistung(en):	<table border="1"><thead><tr><th>Wesentlichen Merkmale</th><th>Performance</th><th>Harmonisierte technische Spezifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Maß- und Formtoleranzen</td><td>Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13</td><td>ISO 10051:2010</td></tr><tr><td>Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit</td><td>520 - 720 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)</td><td>Tabelle 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)</td><td>Tabelle 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Geregelte Substanz</td><td>Keine Leistung festgestellt</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation	Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 10051:2010	Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	520 - 720 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009	Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009	Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009	Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A
Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation																									
Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 10051:2010																									
Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	520 - 720 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009																									
Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009																									
Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009																									
Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A																									

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/
den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im
Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte
Hersteller verantwortlich.



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 1.4404, ≤8 mm Dicke

Dokument Nr.
087.FRM.017

Revision 0

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	1.4404 - Kaltgewalzte Edelstahlbleche und -coils																									
2	Verwendungszweck(e):	Hoch- oder Tiefbau																									
3	Hersteller:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Bevollmächtigter:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+																									
6	Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Erklärte Leistung(en):	<table border="1"><thead><tr><th>Wesentlichen Merkmale</th><th>Performance</th><th>Harmonisierte technische Spezifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Maß- und Formtoleranzen</td><td>Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13</td><td>ISO 9445-2:2009</td></tr><tr><td>Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit</td><td>530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Keine Leistung festgestellt</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)</td><td>Keine Leistung festgestellt</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)</td><td>Tabelle 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Geregelte Substanz</td><td>Keine Leistung festgestellt</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation	Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 9445-2:2009	Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009	Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009	Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009	Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A
Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation																									
Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 9445-2:2009																									
Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009																									
Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Keine Leistung festgestellt	EN 10088-4:2009																									
Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009																									
Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A																									

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/
den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im
Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte
Hersteller verantwortlich.



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 1.4404, ≤13.5 mm Dicke

Dokument Nr.
087.FRM.017

Revision 0

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	1.4404 - Kaltgewalzte Edelstahlbleche und -coils																									
2	Verwendungszweck(e):	Hoch- oder Tiefbau																									
3	Hersteller:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Bevollmächtigter:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+																									
6	Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Erklärte Leistung(en):	<table border="1"><thead><tr><th>Wesentlichen Merkmale</th><th>Performance</th><th>Harmonisierte technische Spezifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Maß- und Formtoleranzen</td><td>Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13</td><td>ISO 10051:2010</td></tr><tr><td>Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit</td><td>530 - 680 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 40% ≥ 100 J ≥ 60 J</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)</td><td>Tabelle 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)</td><td>Tabelle 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)</td><td>Tabelle 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Geregelte Substanz</td><td>Keine Leistung festgestellt</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation	Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 10051:2010	Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	530 - 680 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 40% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009	Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009	Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009	Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009	Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A
Wesentlichen Merkmale	Performance	Harmonisierte technische Spezifikation																									
Maß- und Formtoleranzen	Tabellen 1, 2, 3 und 4 Absätze 11, 12 und 13	ISO 10051:2010																									
Mechanische Eigenschaften - Transversal: - - Zerreißfestigkeit - - 0,2% Beweisstärke - - 1% Beweisstärke - - Dehnung - - Schlagfestigkeit	530 - 680 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 40% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009																									
Schweißbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Haltbarkeit (durch chemische Zusammensetzung abgedeckt)	Tabelle 1	EN 10088-4:2009																									
Bruchzähigkeit (durch Schlagfestigkeit abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009																									
Kaltumformbarkeit (durch Dehnung abgedeckt)	Tabelle 10	EN 10088-4:2009																									
Geregelte Substanz	Keine Leistung festgestellt	N/A																									

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/
den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im
Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte
Hersteller verantwortlich.



SUORITUSTASOILMOITUS
1.4301, ≤8 mm paksuus

Dokumentti
Numero:
087.FRM.017
Tarkistus 0

1	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4301 - Kylmävalssatut ruostumattomasta teräksestä valmistetut levyt ja kelat	
2	Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Talonrakentaminen tai maa- ja vesirakentaminen	
3	Valmistaja:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Valtuutettu edustaja:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	Järjestelmä 2+	
6	Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusastot:		
	Olelliset ominaisuudet	Esitys	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	Mitta- ja muotoleranssit	Taulukot 1, 2, 3 ja 4 Kohdat 11, 12 ja 13	ISO 9445-2:2009
	Mekaaniset ominaisuudet - Poikittainen: - Vetolujuus - 0,2% todistusvoima - 1% todistusvoima - Venymä - Iskunkestävyys	540 - 750 MPa ≥ 230 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% Mitään suorituskykyä ei määritetty	EN 10088-4:2009
	Hitsattavuus (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Kestävyys (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Murtumiskestävyys (iskunkestävyys)	Mitään suorituskykyä ei määritetty	EN 10088-4:2009
	Kylmä muovattavuus (joka ulottuu venymällä)	pöytä 10	EN 10088-4:2009
	Säännöllinen aine	Mitään suorituskykyä ei määritetty	N/A

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteojen joukon mukainen. Tämä suoritusasteoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.



SUORITUSTASOILMOITUS
1.4301, ≤13.5 mm paksuus

Dokumentti
Numero:
087.FRM.017
Tarkistus 0

1	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4301 - Kylmävalssatut ruostumattomasta teräksestä valmistetut levyt ja kelat	
2	Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Talonrakentaminen tai maa- ja vesirakentaminen	
3	Valmistaja:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Valtuutettu edustaja:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	Järjestelmä 2+	
6	Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusasteet:		
	Olelliset ominaisuudet	Esitys	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	Mitta- ja muotoleranssit	Taulukot 1, 2, 3 ja 4 Kohdat 11, 12 ja 13	ISO 10051:2010
	Mekaaniset ominaisuudet - Poikittainen: - Vetolujuus - 0,2% todistusvoima - 1% todistusvoima - Venymä - Iskunkestävyys	520 - 720 MPa ≥ 210 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009
	Hitsattavuus (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Kestävyys (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Murtumiskestävyys (iskunkestävyys)	pöytä 10	EN 10088-4:2009
	Kylmä muovattavuus (joka ulottuu venymällä)	pöytä 10	EN 10088-4:2009
	Säännöllinen aine	Mitään suorituskykyä ei määritetty	N/A

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.



SUORITUSTASOILMOITUS
1.4307, ≤8 mm paksuus

Dokumentti
Numero:
087.FRM.017
Tarkistus 0

1	Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4307 - Kylmävalssatut ruostumattomasta teräksestä valmistetut levyt ja kelat	
2	Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Talonrakentaminen tai maa- ja vesirakentaminen	
3	Valmistaja:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Valtuutettu edustaja:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	Järjestelmä 2+	
6	Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
	Olellaiset ominaisuudet	Esitys	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	Mitta- ja muotoleranssit	Taulukot 1, 2, 3 ja 4 Kohdat 11, 12 ja 13	ISO 9445-2:2009
	Mekaaniset ominaisuudet - Poikittainen: -Vetolujuus - 0,2% todistusvoima - 1% todistusvoima - Venymä - Iskunkestävyys	520 - 700 MPa ≥ 220 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% Mitään suorituskykyä ei määritetty	EN 10088-4:2009
	Hitsattavuus (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Kestävyys (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Murtumiskestävyys (iskunkestävyys)	Mitään suorituskykyä ei määritetty	EN 10088-4:2009
	Kylmä muovattavuus (joka ulottuu venymällä)	pöytä 10	EN 10088-4:2009
	Säännöllinen aine	Mitään suorituskykyä ei määritetty	N/A

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.



SUORITUSTASOILMOITUS
1.4307, ≤13.5 mm paksuus

Dokumentti
Numero:
087.FRM.017
Tarkistus 0

1	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4307 - Kylmävalssatut ruostumattomasta teräksestä valmistetut levyt ja kelat	
2	Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Talonrakentaminen tai maa- ja vesirakentaminen	
3	Valmistaja:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Valtuutettu edustaja:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	Järjestelmä 2+	
6	Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusasteet:		
	Olelliset ominaisuudet	Esitys	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	Mitta- ja muotoleranssit	Taulukot 1, 2, 3 ja 4 Kohdat 11, 12 ja 13	ISO 10051:2010
	Mekaaniset ominaisuudet - Poikittainen: - Vetolujuus - 0,2% todistusvoima - 1% todistusvoima - Venymä - Iskunkestävyys	500 - 700 MPa ≥ 200 MPa ≥ 240 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009
	Hitsattavuus (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Kestävyys (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Murtumiskestävyys (iskunkestävyys)	pöytä 10	EN 10088-4:2009
	Kylmä muovattavuus (joka ulottuu venymällä)	pöytä 10	EN 10088-4:2009
	Säännöllinen aine	Mitään suorituskykyä ei määritetty	N/A

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.



SUORITUSTASOILMOITUS
1.4401, ≤8 mm paksuus

Dokumentti
Numero:
087.FRM.017
Tarkistus 0

1	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4401 - Kylmävalssatut ruostumattomasta teräksestä valmistetut levyt ja kelat	
2	Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Talonrakentaminen tai maa- ja vesirakentaminen	
3	Valmistaja:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Valtuutettu edustaja:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	Järjestelmä 2+	
6	Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusastot:		
	Olelliset ominaisuudet	Esitys	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	Mitta- ja muotoleranssit	Taulukot 1, 2, 3 ja 4 Kohdat 11, 12 ja 13	ISO 9445-2:2009
	Mekaaniset ominaisuudet - Poikittainen: -Vetolujuus - 0,2% todistusvoima - 1% todistusvoima - Venymä - Iskunkestävyys	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Mitään suorituskykyä ei määritetty	EN 10088-4:2009
	Hitsattavuus (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Kestävyys (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Murtumiskestävyys (iskunkestävyys)	Mitään suorituskykyä ei määritetty	EN 10088-4:2009
	Kylmä muovattavuus (joka ulottuu venymällä)	pöytä 10	EN 10088-4:2009
	Säännöllinen aine	Mitään suorituskykyä ei määritetty	N/A

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteojen joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.



SUORITUSTASOILMOITUS
1.4401, ≤13.5 mm paksuus

Dokumentti
Numero:
087.FRM.017
Tarkistus 0

1	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4401 - Kylmävalssatut ruostumattomasta teräksestä valmistetut levyt ja kelat	
2	Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Talonrakentaminen tai maa- ja vesirakentaminen	
3	Valmistaja:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Valtuutettu edustaja:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	Järjestelmä 2+	
6	Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusasteet:		
	Olelliset ominaisuudet	Esitys	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	Mitta- ja muotoleranssit	Taulukot 1, 2, 3 ja 4 Kohdat 11, 12 ja 13	ISO 10051:2010
	Mekaaniset ominaisuudet - Poikittainen: - Vetolujuus - 0,2% todistusvoima - 1% todistusvoima - Venymä - Iskunkestävyys	520 - 670 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009
	Hitsattavuus (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Kestävyys (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Murtumiskestävyys (iskunkestävyys)	pöytä 10	EN 10088-4:2009
	Kylmä muovattavuus (joka ulottuu venymällä)	pöytä 10	EN 10088-4:2009
	Säännöllinen aine	Mitään suorituskykyä ei määritetty	N/A

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.



SUORITUSTASOILMOITUS
1.4404, ≤8 mm paksuus

Dokumentti
Numero:
087.FRM.017
Tarkistus 0

1	Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4404 - Kylmävalssatut ruostumattomasta teräksestä valmistetut levyt ja kelat	
2	Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Talonrakentaminen tai maa- ja vesirakentaminen	
3	Valmistaja:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Valtuutettu edustaja:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	Järjestelmä 2+	
6	Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
	Olellaiset ominaisuudet	Esitys	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	Mitta- ja muotoleranssit	Taulukot 1, 2, 3 ja 4 Kohdat 11, 12 ja 13	ISO 9445-2:2009
	Mekaaniset ominaisuudet - Poikittainen: -Vetolujuus - 0,2% todistusvoima - 1% todistusvoima - Venymä - Iskunkestävyys	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Mitään suorituskykyä ei määritetty	EN 10088-4:2009
	Hitsattavuus (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Kestävyys (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Murtumiskestävyys (iskunkestävyys)	Mitään suorituskykyä ei määritetty	EN 10088-4:2009
	Kylmä muovattavuus (joka ulottuu venymällä)	pöytä 10	EN 10088-4:2009
	Säännöllinen aine	Mitään suorituskykyä ei määritetty	N/A

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.



SUORITUSTASOILMOITUS
1.4404, ≤15 mm paksuus

Dokumentti
Numero:
087.FRM.017
Tarkistus 0

1	Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4404 - Kylmävalssatut ruostumattomasta teräksestä valmistetut levyt ja kelat	
2	Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Talonrakentaminen tai maa- ja vesirakentaminen	
3	Valmistaja:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045	
4	Valtuutettu edustaja:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain	
5	Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	Järjestelmä 2+	
6	Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany	
7	Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
	Olellaiset ominaisuudet	Esitys	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	Mitta- ja muotoleranssit	Taulukot 1, 2, 3 ja 4 Kohdat 11, 12 ja 13	ISO 10051:2010
	Mekaaniset ominaisuudet - Poikittainen: -Vetolujuus - 0,2% todistusvoima - 1% todistusvoima - Venymä - Iskunkestävyys	530 - 680 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 40% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009
	Hitsattavuus (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Kestävyys (kemiallinen koostumus)	pöytä 1	EN 10088-4:2009
	Murtumiskestävyys (iskunkestävyys)	pöytä 10	EN 10088-4:2009
	Kylmä muovattavuus (joka ulottuu venymällä)	pöytä 10	EN 10088-4:2009
	Säännöllinen aine	Mitään suorituskykyä ei määritetty	N/A

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.



PRESTANDEKLARATION
Nr1.4301, ≤8 mm tjocklek

Dokument
nr:087.FRM.017

Revision 0

1	Produkttypens unika identifikationskod:	1.4301 - Kallvalsade plåtar och spolar av rostfritt stål																									
2	Avsedd användning/avsedda användningar:	Byggnadsteknik eller anläggningsteknik																									
3	Tillverkare:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Tillverkarens representant:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 2+																									
6	Harmoniserad standard: Anmält/anmälda organ:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Angiven prestanda:	<table border="1"><thead><tr><th>Viktiga egenskaper</th><th>Prestanda</th><th>Harmoniserad teknisk specifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dimensionella och form toleranser</td><td>Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13</td><td>ISO 9445-2:2009</td></tr><tr><td>Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka</td><td>540 - 750 MPa ≥ 230 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% Ingen prestation bestämd</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)</td><td>Ingen prestation bestämd</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kall formbarhet (täckt av förlängning)</td><td>Tabell 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Reglerade ämnen</td><td>Ingen prestation bestämd</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 9445-2:2009	Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	540 - 750 MPa ≥ 230 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009	Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009	Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009	Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A
Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation																									
Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 9445-2:2009																									
Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	540 - 750 MPa ≥ 230 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009																									
Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009																									
Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009																									
Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A																									

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.



PRESTANDEKLARATION
Nr1.4301, ≤13.5 mm tjocklek

Dokument
nr:087.FRM.017

Revision 0

1	Produkttypens unika identifikationskod:	1.4301 - Kallvalsade plåtar och spolar av rostfritt stål																									
2	Avsedd användning/avsedda användningar:	Byggnadsteknik eller anläggningsteknik																									
3	Tillverkare:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Tillverkarens representant:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 2+																									
6	Harmoniserad standard: Anmält/anmälda organ:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Angiven prestanda:	<table border="1"><thead><tr><th>Viktiga egenskaper</th><th>Prestanda</th><th>Harmoniserad teknisk specifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dimensionella och form toleranser</td><td>Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13</td><td>ISO 10051:2010</td></tr><tr><td>Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka</td><td>520 - 720 MPa ≥ 210 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)</td><td>Tabell 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kall formbarhet (täckt av förlängning)</td><td>Tabell 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Reglerade ämnen</td><td>Ingen prestation bestämd</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 10051:2010	Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	520 - 720 MPa ≥ 210 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009	Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Tabell 10	EN 10088-4:2009	Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009	Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A
Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation																									
Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 10051:2010																									
Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	520 - 720 MPa ≥ 210 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009																									
Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Tabell 10	EN 10088-4:2009																									
Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009																									
Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A																									

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.



PRESTANDEKLARATION
Nr1.4307, ≤8 mm tjocklek

Dokument
nr:087.FRM.017
Revision 0

1	Produkttypens unika identifikationskod:	1.4307 - Kallvalsade plåtar och spolar av rostfritt stål																									
2	Avsedd användning/avsedda användningar:	Byggnadsteknik eller anläggningsteknik																									
3	Tillverkare:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Tillverkarens representant:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 2+																									
6	Harmoniserad standard: Anmält/anmälda organ:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Angiven prestanda:	<table border="1"><thead><tr><th>Viktiga egenskaper</th><th>Prestanda</th><th>Harmoniserad teknisk specifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dimensionella och form toleranser</td><td>Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13</td><td>ISO 9445-2:2009</td></tr><tr><td>Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka</td><td>520 - 700 MPa ≥ 220 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% Ingen prestation bestämd</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)</td><td>Ingen prestation bestämd</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kall formbarhet (täckt av förlängning)</td><td>Tabell 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Reglerade ämnen</td><td>Ingen prestation bestämd</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 9445-2:2009	Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	520 - 700 MPa ≥ 220 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009	Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009	Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009	Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A
Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation																									
Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 9445-2:2009																									
Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	520 - 700 MPa ≥ 220 MPa ≥ 250 MPa ≥ 45% Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009																									
Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009																									
Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009																									
Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A																									

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.



PRESTANDEKLARATION
Nr1.4307, ≤13.5 mm tjocklek

Dokument
nr:087.FRM.017
Revision 0

1	Produkttypens unika identifikationskod:	1.4307 - Kallvalsade plåtar och spolar av rostfritt stål																								
2	Avsedd användning/avsedda användningar:	Byggnadsteknik eller anläggningsteknik																								
3	Tillverkare:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																								
4	Tillverkarens representant:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																								
5	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 2+																								
6	Harmoniserad standard: Anmält/anmälda organ:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																								
7	Angiven prestanda:	<table border="1"><thead><tr><th>Viktiga egenskaper</th><th>Prestanda</th><th>Harmoniserad teknisk specifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dimensionella och form toleranser</td><td>Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13</td><td>ISO 10051:2010</td></tr><tr><td>Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka</td><td>500 - 700 MPa ≥ 200 MPa ≥ 240 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)</td><td>Tabell 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kall formbarhet (täckt av förlängning)</td><td>Tabell 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Reglerade ämnen</td><td>Ingen prestation bestämd</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>	Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 10051:2010	Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	500 - 700 MPa ≥ 200 MPa ≥ 240 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009	Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Tabell 10	EN 10088-4:2009	Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009	Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A
Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation																								
Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 10051:2010																								
Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	500 - 700 MPa ≥ 200 MPa ≥ 240 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009																								
Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																								
Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																								
Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Tabell 10	EN 10088-4:2009																								
Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009																								
Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A																								

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.



PRESTANDEKLARATION
Nr1.4401, ≤8 mm tjocklek

Dokument
nr:087.FRM.017
Revision 0

1	Produkttypens unika identifikationskod:	1.4401 - Kallvalsade plåtar och spolar av rostfritt stål
2	Avsedd användning/avsedda användningar:	Byggnadsteknik eller anläggningsteknik
3	Tillverkare:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045
4	Tillverkarens representant:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain

5	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 2+																									
6	Harmoniserad standard: Anmält/anmälda organ:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Angiven prestanda:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Viktiga egenskaper</th> <th>Prestanda</th> <th>Harmoniserad teknisk specifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dimensionella och form toleranser</td> <td>Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13</td> <td>ISO 9445-2:2009</td> </tr> <tr> <td>Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka</td> <td>530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Ingen prestation bestämd</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td> <td>bord 1</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td> <td>bord 1</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)</td> <td>Ingen prestation bestämd</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Kall formbarhet (täckt av förlängning)</td> <td>Tabell 10</td> <td>EN 10088-4:2009</td> </tr> <tr> <td>Reglerade ämnen</td> <td>Ingen prestation bestämd</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>		Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 9445-2:2009	Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009	Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009	Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009	Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A
Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation																									
Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 9445-2:2009																									
Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009																									
Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009																									
Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009																									
Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A																									

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.



PRESTANDEKLARATION
Nr1.4401, ≤13.5 mm tjocklek

Dokument
nr:087.FRM.017

Revision 0

1	Produkttypens unika identifikationskod:	1.4401 - Kallvalsade plåtar och spolar av rostfritt stål																									
2	Avsedd användning/avsedda användningar:	Byggnadsteknik eller anläggningsteknik																									
3	Tillverkare:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Tillverkarens representant:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 2+																									
6	Harmoniserad standard: Anmält/anmälda organ:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Angiven prestanda:	<table border="1"><thead><tr><th>Viktiga egenskaper</th><th>Prestanda</th><th>Harmoniserad teknisk specifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dimensionella och form toleranser</td><td>Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13</td><td>ISO 10051:2010</td></tr><tr><td>Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka</td><td>520 - 670 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)</td><td>Tabell 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kall formbarhet (täckt av förlängning)</td><td>Tabell 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Reglerade ämnen</td><td>Ingen prestation bestämd</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 10051:2010	Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	520 - 670 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009	Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Tabell 10	EN 10088-4:2009	Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009	Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A
Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation																									
Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 10051:2010																									
Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	520 - 670 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 45% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009																									
Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Tabell 10	EN 10088-4:2009																									
Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009																									
Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A																									

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.



PRESTANDEKLARATION
Nr1.4404, ≤8 mm tjocklek

Dokument
nr:087.FRM.017
Revision 0

1	Produkttypens unika identifikationskod:	1.4404 - Kallvalsade plåtar och spolar av rostfritt stål																									
2	Avsedd användning/avsedda användningar:	Byggnadsteknik eller anläggningsteknik																									
3	Tillverkare:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Tillverkarens representant:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 2+																									
6	Harmoniserad standard: Anmält/anmälda organ:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Angiven prestanda:	<table border="1"><thead><tr><th>Viktiga egenskaper</th><th>Prestanda</th><th>Harmoniserad teknisk specifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dimensionella och form toleranser</td><td>Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13</td><td>ISO 9445-2:2009</td></tr><tr><td>Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka</td><td>530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Ingen prestation bestämd</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)</td><td>Ingen prestation bestämd</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kall formbarhet (täckt av förlängning)</td><td>Tabell 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Reglerade ämnen</td><td>Ingen prestation bestämd</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 9445-2:2009	Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009	Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009	Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009	Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A
Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation																									
Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 9445-2:2009																									
Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	530 - 680 MPa ≥ 240 MPa ≥ 270 MPa ≥ 40% Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009																									
Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Ingen prestation bestämd	EN 10088-4:2009																									
Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009																									
Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A																									

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.



PRESTANDEKLARATION
Nr1.4404, ≤15 mm tjocklek

Dokument
nr:087.FRM.017

Revision 0

1	Produkttypens unika identifikationskod:	1.4404 - Kallvalsade plåtar och spolar av rostfritt stål																									
2	Avsedd användning/avsedda användningar:	Byggnadsteknik eller anläggningsteknik																									
3	Tillverkare:	North American Stainless 6870 Hwy 42 East Ghent, KY 41045																									
4	Tillverkarens representant:	Acerinox Europa S.A.U c/ Santiago de Compostela No. 100 28035 Madrid, Spain																									
5	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 2+																									
6	Harmoniserad standard: Anmält/anmälda organ:	EN 10088-4 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstraße 199 80686 München, Germany																									
7	Angiven prestanda:	<table border="1"><thead><tr><th>Viktiga egenskaper</th><th>Prestanda</th><th>Harmoniserad teknisk specifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dimensionella och form toleranser</td><td>Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13</td><td>ISO 10051:2010</td></tr><tr><td>Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka</td><td>530 - 680 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 40% ≥ 100 J ≥ 60 J</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)</td><td>bord 1</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)</td><td>Tabell 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Kall formbarhet (täckt av förlängning)</td><td>Tabell 10</td><td>EN 10088-4:2009</td></tr><tr><td>Reglerade ämnen</td><td>Ingen prestation bestämd</td><td>N/A</td></tr></tbody></table>		Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 10051:2010	Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	530 - 680 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 40% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009	Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009	Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Tabell 10	EN 10088-4:2009	Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009	Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A
Viktiga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation																									
Dimensionella och form toleranser	Tabellerna 1, 2, 3 och 4 Punkterna 11, 12 och 13	ISO 10051:2010																									
Mekaniska egenskaper - Tvärgående: -Brottgräns - 0,2% bevisstyrka - 1% bevisstyrka - Töjning - Effektstyrka	530 - 680 MPa ≥ 220 MPa ≥ 260 MPa ≥ 40% ≥ 100 J ≥ 60 J	EN 10088-4:2009																									
Svetsbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Hållbarhet (täckt av kemisk sammansättning)	bord 1	EN 10088-4:2009																									
Bråkhårdhet (täckt av slagstyrka)	Tabell 10	EN 10088-4:2009																									
Kall formbarhet (täckt av förlängning)	Tabell 10	EN 10088-4:2009																									
Reglerade ämnen	Ingen prestation bestämd	N/A																									

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.