

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4003

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4003 – EN 10088-4:2009
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 320 MPa 450-650 MPa 20 % - Kuumavalssattu 320 MPa 450-650 MPa 20 % -	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hiisattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tornio 18.2.2019


Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio


Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4016

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4016 – EN 10088-4:2009
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardin EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 280 MPa 450-600 MPa 20 % -	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hiitattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:


0045-CPR-0567

EN 10088-4:2009, liite ZA

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tornio 18.2.2019


Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio


Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4162

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4162 – EN 10088-4:2009
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät		
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9		
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	<table border="1"> <tr> <td>Kylmävalssattu 500 MPa 700-900 MPa 20 % -</td> <td>Kuumavalssattu 480 MPa 680-900 MPa 30 % 40 J (poikittainen)</td> </tr> </table>	Kylmävalssattu 500 MPa 700-900 MPa 20 % -	Kuumavalssattu 480 MPa 680-900 MPa 30 % 40 J (poikittainen)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmävalssattu 500 MPa 700-900 MPa 20 % -	Kuumavalssattu 480 MPa 680-900 MPa 30 % 40 J (poikittainen)			
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3		
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4		
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1		
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8		

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

0045-CPR-0567
EN 10088-4:2009, liite ZA

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:





Tornio 8.4.2020 Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio Timo Huhtala, VP – Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4301

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4301 – EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045	
Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusastot:		
Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 230 MPa 540-750 MPa 45 % - Kuumavalssattu 210 MPa 520-720 MPa 45 % 60 J (poikittainen)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusastoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
Tornio 18.2.2019	 Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio	 Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4306

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4306 – EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 220 MPa 520-700 MPa 45 % - Kuumavalssattu 200 MPa 520-700 MPa 45 % 60 J (poikittainen)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
Tornio 18.2.2019	 Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio	 Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4307

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4307 – EN 10088-4:2009
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/Ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 220 MPa 520-700 MPa 45 % - Kuumavalssattu 200 MPa 520-700 MPa 45 % 60 J (poikittainen)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8


Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

0045-CPR-0567
EN 10088-4:2009, liite ZA

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tornio 18.2.2019


Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio


Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4318

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4318 – EN 10088-4:2009			
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat			
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio			
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+			
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045			
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:				
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät		
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9		
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	<table border="1"> <tr> <td>Kylmävalssattu 350 MPa 650-850 MPa 35 % (< 3 mm) 40 % (≥ 3 mm) -</td> <td>Kuumavalssattu 330 MPa 650-850 MPa 35 % (< 3 mm) 40 % (≥ 3 mm) 60 J (poikittainen)</td> </tr> </table>	Kylmävalssattu 350 MPa 650-850 MPa 35 % (< 3 mm) 40 % (≥ 3 mm) -	Kuumavalssattu 330 MPa 650-850 MPa 35 % (< 3 mm) 40 % (≥ 3 mm) 60 J (poikittainen)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmävalssattu 350 MPa 650-850 MPa 35 % (< 3 mm) 40 % (≥ 3 mm) -	Kuumavalssattu 330 MPa 650-850 MPa 35 % (< 3 mm) 40 % (≥ 3 mm) 60 J (poikittainen)			
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3		
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4		
Murtumissitkeys/haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1		
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8		
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA			
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>				
Tornio 18.2.2019	 Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio	 Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland		

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4372

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4372 – EN 10088-4:2009
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 350 MPa 750-950 MPa 45 % - Kuumavalssattu 330 MPa 750-950 MPa 45 % 60 J (poikittainen)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hiittavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

0045-CPR-0567
EN 10088-4:2009, liite ZA

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tornio 18.2.2019


Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio


Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4401

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4401 – EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitettut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 240 MPa 530-680 MPa 40 % - Kuumavalssattu 220 MPa 530-680 MPa 40 % 60 J (poikittainen)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
Tornio 18.2.2019	 Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio	 Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4404

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4404 – EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 240 MPa 530-680 MPa 40 % - Kuumavalssattu 220 MPa 530-680 MPa 40 % 60 J (poikittainen)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
Tornio 18.2.2019	 Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio	 Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4432

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4432 – EN 10088-4:2009
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 240 MPa 550-700 MPa 40 % - Kuumavalssattu 220 MPa 550-700 MPa 40 % 60 J (poikittainen)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hiirsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tornio 18.2.2019


Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio


Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4436

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4436 – EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 240 MPa 550-700 MPa 40 % - Kuumavalssattu 220 MPa 550-700 MPa 40 % 60 J (poikittainen)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
Tornio 18.2.2019	 Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio	 Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4462

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4462 – EN 10088-4:2009
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045

Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusasot:

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 500 MPa 700-950 MPa 20 % - Kuumavalssattu 460 MPa 700-950 MPa 25 % 60 J (poikittainen)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:




Tornio 1.4.2019 Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio Timo Huhtala, VP – Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4509

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4509 – EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitettut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardin EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 250 MPa 430-630 MPa 18 % -	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
Tornio 18.2.2019	Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio	Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4510

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4510 – EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardin EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 240 MPa 420-600 MPa 23 % -	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
Tornio 18.2.2019	 Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio	 Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4512

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4512 – EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmit
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardin EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 220 MPa 380-560 MPa 25 % -	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
Tornio 18.2.2019	 Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio	 Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4521

Tuotetypin yksilöllinen tunnistus:	1.4521 – EN 10088-4:2009
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045

Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardin EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 320 MPa 420-640 MPa 20 % -	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hiittavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

0045-CPR-0567

EN 10088-4:2009, liite ZA

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteojen joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tornio 18.2.2019

Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio

Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4541

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4541 – EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 220 MPa 520-720 MPa 40 % - Kuumavalssattu 200 MPa 520-720 MPa 40 % 60 J (poikittainen)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hiittavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
Tornio 18.2.2019	 Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio	 Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4571

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4571 – EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitettut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	EN 10088-4:2009 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0045	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 240 MPa 540-690 MPa 40 % - Kuumavalssattu 220 MPa 540-690 MPa 40 % 60 J (poikittainen)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
Tornio 18.2.2019	 Niklas Wass, SVP - Business Line Tornio	 Timo Huhtala, VP - Mill Controlling Finland