

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4003

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4003 – BS 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:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065

Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusasot:

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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 % -	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

0879-CPR-10088-4- FI00001

BS EN 10088-4:2009, liite ZA

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tornio 14.06.2023 Juha Vatanen, SVP

Operations Tornio

Amanda Burrows, VP

Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4016

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4016 – BS EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitettut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065	
Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusasteet:		
Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardin EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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 % -	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- FI00001 BS EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
 Tornio 14.06.2023 Juha Vatanen, SVP Operations Tornio	 Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio	

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4301

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4301 – BS EN 10088-4:2009			
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat			
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio			
Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+			
Yhdenmukaistettu standardi:	BS EN 10088-4:2009			
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065			
Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusasot:				
Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät		
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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 230 MPa 540-750 MPa 45 % -</td> <td>Kuumavalssattu 210 MPa 520-720 MPa 45 % 60 J (poikittainen)</td> </tr> </table>	Kylmävalssattu 230 MPa 540-750 MPa 45 % -	Kuumavalssattu 210 MPa 520-720 MPa 45 % 60 J (poikittainen)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmävalssattu 230 MPa 540-750 MPa 45 % -	Kuumavalssattu 210 MPa 520-720 MPa 45 % 60 J (poikittainen)			
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3		
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4		
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1		
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8		
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- FI00001 BS EN 10088-4:2009, liite ZA			
<p>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.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>				
 Tornio 14.06.2023 Juha Vatanen, SVP Operations Tornio	 Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio			

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4306

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4306 – BS EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritusastan pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065	
Ilmoitettu suoritusasto/ilmoitetut suoritusastot:		
Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- FI00001 BS EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusasto 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 14.06.2023 Juha Vatanen, SVP Operations Tornio		 Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4307

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4307 – BS EN 10088-4:2009
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio
Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065

Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusasteet:

Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmit
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

0879-CPR-10088-4- FI00001

BS EN 10088-4:2009, liite ZA

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tornio 14.06.2023 Juha Vatanen, SVP

Operations Tornio

Amanda Burrows, VP

Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4318

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4318 – BS 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:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065

Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusasot:

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	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)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

0879-CPR-10088-4- FI00001

BS 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 14.06.2023 Juha Vatanen, SVP

Operations Tornio

Amanda Burrows, VP

Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4372

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4372 – BS 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:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

0879-CPR-10088-4- FI00001

BS 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 14.06.2023 Juha Vatanen, SVP

Operations Tornio

Amanda Burrows, VP

Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4401

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4401 – BS 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:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065

Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusasot:

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- F10001 BS 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 14.06.2023 Juha Vatanen, SVP

Operations Tornio

Amanda Burrows, VP

Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4404

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4404 – BS EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065	
Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusasot:		
Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hiittavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- FI00001 BS EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>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.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
 Tornio 14.06.2023 Juha Vatanen, SVP Operations Tornio		 Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4432

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4432 – BS EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, 95490 Tornio	
Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	2+	
Yhdenmukaistettu standardi: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065	
Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusastot:		
Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmit
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hiisattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- FI00001 BS EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
Tornio 14.06.2023	Juha Vatanen, SVP Operations Tornio	Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4436

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4436 – BS 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:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- FI00001 BS 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 14.06.2023	Juha Vatanen, SVP Operations Tornio	Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4509

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4509 – BS 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:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardin EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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 % -	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- FI00001 BS 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 14.06.2023 Juhana Vatanen, SVP Operations Tornio		 Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4510

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4510 – BS 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:	BS EN 10088-4:2009	
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardin EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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 % -	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- FI00001 BS 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>		
<p>Tornio 14.06.2023 Juha Vatanen, SVP Operations Tornio</p>		<p> Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio</p>

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4512

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4512 – BS 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:	BS EN 10088-4:2009	
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardin EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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 % -	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- FI00001 BS 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 14.06.2023	 Juhani Vatanen, SVP Operations Tornio	 Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4521

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4521 – BS 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:	BS EN 10088-4:2009	
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065	
Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusasot:		
Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardin EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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 % -	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hiittavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- FI00001 BS EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>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.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
<p>Tornio 14.06.2023 Juha Vatanen, SVP Operations Tornio</p>		<p>Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio</p>

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4541

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4541 – BS 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:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- F100001 BS 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 14.06.2023	Juha Vatanen, SVP  Operations Tornio	 Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4571

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4571 – BS 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:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- FI00001 BS 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 14.06.2023	Juha Vatanen, SVP  Operations Tornio	Amanda Burrows, VP  Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4462

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4462 – BS 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:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065	
Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS 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)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0879-CPR-10088-4- F100001 BS 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 14.06.2023 Juha Vatanen, SVP Operations Tornio	 Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio	

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4162

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4162 – BS 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:	BS EN 10088-4:2009 TÜV UK Ltd, UK ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0065

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2%-venymisraja (myötöraja) Rp0,2 Murtolujuus Rm Murtovenymä A Iskusitkeys KV	Kylmävalssattu 530 MPa 700-900 MPa 20 % - Kuumavalssattu 480 MPa 680-900 MPa 30 % 40 J (poikittainen)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.8

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

0879-CPR-10088-4- FI00001
BS 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 14.06.2023 Juha Vatanen, SVP

Operations Tornio

Amanda Burrows, VP

Operations Controlling Stainless Europe & Tornio