

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4318

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4318 – BS EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, FI-95490 Tornio, Finland	
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 standardin EN ISO 9445-2 mukaan	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.9
0,2 %-venymisraja (myötöraja) Rp0,2	Lujuus luokka +CP500 +CP700	Lujitettu 500 – 700 MPa 700 – 900 MPa
Murtolujuus Rm	+C850 +C1000	850 – 1000 MPa 1000 – 1150 MPa
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
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 574/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
Tornio 31.10.2023	Juha Vatanen, SVP Operations Tornio	Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4301

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4301 – BS EN 10088-4:2009									
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat									
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, FI-95490 Tornio, Finland									
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 eritelvät								
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardin EN ISO 9445-2 mukaan	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.9								
0,2 %-venymisraja (myötöraja) Rp0,2	<table border="1"> <tr> <th>Lujuus luokka</th> <th>Lujitettu</th> </tr> <tr> <td>+CP350</td> <td>350 – 500 MPa</td> </tr> <tr> <td>+CP500</td> <td>500 – 700 MPa</td> </tr> <tr> <td>+CP700</td> <td>700 – 900 MPa</td> </tr> </table>	Lujuus luokka	Lujitettu	+CP350	350 – 500 MPa	+CP500	500 – 700 MPa	+CP700	700 – 900 MPa	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Lujuus luokka	Lujitettu									
+CP350	350 – 500 MPa									
+CP500	500 – 700 MPa									
+CP700	700 – 900 MPa									
Murtolujuus Rm	<table border="1"> <tr> <th>Lujuus luokka</th> <th>Lujitettu</th> </tr> <tr> <td>+C700</td> <td>700 - 850 MPa</td> </tr> <tr> <td>+C850</td> <td>850 – 1000 MPa</td> </tr> <tr> <td>+C1000</td> <td>1000 – 1150 MPa</td> </tr> </table>	Lujuus luokka	Lujitettu	+C700	700 - 850 MPa	+C850	850 – 1000 MPa	+C1000	1000 – 1150 MPa	
Lujuus luokka	Lujitettu									
+C700	700 - 850 MPa									
+C850	850 – 1000 MPa									
+C1000	1000 – 1150 MPa									
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								
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 574/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>										
 Tornio 31.10.2023 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, FI-95490 Tornio, Finland	
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	Lujuus luokka +CP350 +CP500	Lujitettu 350 – 500 MPa 500 – 700 MPa
Murtolujuus Rm	+C700 +C850	700 - 850 MPa 850 – 1000 MPa
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
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 574/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
<p>Tornio 31.10.2023 Juha Vatanen, SVP Operations Tornio</p>		<p> Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio</p>

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4571

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4571 – BS EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, FI-95490 Tornio, Finland	
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	Lujuus luokka +CP350 350 – 500 MPa +CP500 500 – 700 MPa	BS EN 10088-4:2009, alakohta 6.5.1
Murtolujuus Rm	+C700 700 - 850 MPa +C850 850 – 1000 MPa	
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
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 574/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
 Tornio 31.10.2023 Juha Vatanen, SVP Operations Tornio	 Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio	