

## 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, FI-95490 Tornio, Finland	
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	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)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
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 574/2011 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 tunnistus:	1.4301 – 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:	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	Lujuus luokka  +CP350 +CP500 +CP700  +C700 +C850 +C1000	Lujitettu  350 – 500 MPa 500 – 700 MPa 700 – 900 MPa  700 - 850 MPa 850 – 1000 MPa 1000 – 1150 MPa
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
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p><b>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.</b></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 &amp; Tornio</p>

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4401

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4401 – EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat	
Valmistaja:	Outokumpu Stainless Oy Terästie, FI-95490 Tornio, Finland	
Suoritusasteen 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 suoritusasteet:		
Perusominaisuudet	Suoritusaste	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	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)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus 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 1.4571

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4571 – EN 10088-4:2009	
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuskäyttöön tarkoitettut 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:	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	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)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3
Pitkäaikaiskestävyys	varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	EN 10088-4:2009, alakohta 6.3 ja 6.4
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:	0045-CPR-0567 EN 10088-4:2009, liite ZA	
<p><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p>		
Tornio 31.10.2023	 Juha Vatanen, SVP Operations Tornio	 Amanda Burrows, VP Operations Controlling Stainless Europe & Tornio