



## 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 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 320 MPa 450-650 MPa 20 % -	Kuumavalssattu 320 MPa 450-650 MPa 20 % -
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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</p>		


## 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 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 280 MPa 450-600 MPa 20 % -	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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</p>		


## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4301

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	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 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 230 MPa 540-750 MPa 45 % -	Kuumavalssattu 210 MPa 520-720 MPa 45 % 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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</p>		


## 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 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)
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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</p>		

## 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 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)
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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</p>		


## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4318

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	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 eritelmät
Mitta- ja muototoleranssit	Toleranssit standardien EN ISO 9444-2 ja EN ISO 9445-2 mukaan	
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)
Hitsattavuus	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	
Pitkäaikaiskestävyys	(varmistettu kemiallisen koostumuksen perusteella)	
Murtumissitkeys/ haurasmurtuma	(varmistettu iskusitkeyden perusteella)	
Kylmämuovattavuus	(varmistettu murtovenymän perusteella)	
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 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</p>		


## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4372

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	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 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 350 MPa 750-950 MPa 45 % -	Kuumavalssattu 330 MPa 750-950 MPa 45 % 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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: right;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</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, 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 530-680 MPa 40 % -	Kuumavalssattu 220 MPa 530-680 MPa 40 % 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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</p>		




## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4404

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	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 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 530-680 MPa 40 % -	Kuumavalssattu 220 MPa 530-680 MPa 40 % 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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</p>		


## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4432

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	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)
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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: right;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</p>		


## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4436

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	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 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 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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;">             Hannu Hautala, toimitusjohtaja         </p>			


## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4509

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4509 – 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 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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: right;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</p>		


## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4510

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	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 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 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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</p>		


## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4512

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	1.4512 – 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 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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;">             Hannu Hautala, toimitusjohtaja         </p>		


## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4521

Tuotetyypin 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 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 320 MPa 420-640 MPa 20 % -	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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;">             Hannu Hautala, toimitusjohtaja         </p>		

## 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)
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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</p>		



## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1.4571

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	1.4571 – 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 540-690 MPa 40 % -	Kuumavalssattu 220 MPa 540-690 MPa 40 % 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><b>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.</b></p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p>Tornio 7.11.2014</p> <p style="text-align: center;"> Hannu Hautala, toimitusjohtaja</p>		