


EN 10 204-3.1 (2004)

Tilaaja Purchaser KONTINO OY AB PL 27 01301 VANTAA FINLAND	Vastaanottaja Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 6 01380 VANTAA FINLAND	Päivämäärä Date 22.12.2017
Tilauksen nro Order No. 1111303	Tilauksen vahvistus Order Confirmation 78561U	Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer 
Toimitus Certificate 31	Laivaus Shipping	Tarkastajan leima Stamp of Inspector Mxx

Laatumerkkiä Quality Marking
DOMEX 355MCD


Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No.
X X X X X X X X X X X X X

Toleranssit Tolerances
SSAB TOLERANCE EN10051, THICKN. 2/3 CAT B

Technical terms of Delivery and/or Official Regulations

Tekniset vaatimukset ja/tai viralliset määräykset

120392



Positio Item	Mitat mm Dimensions mm	Merkki Mark	Paino kg Weight kg	Kpl Pcs	Sulatus levy nro Cast. plate No	SP nro SP No	UT UT	MT MT
H.R. STEEL IN BUNDLES CUT LENGTHS MILL EDGES PICKLED								
TOLERANCES WIDTH +20.0 -0.0 LENGTH +3.0 -0.0								
SI MAX 0.03%, IMPACT TEST AT -20 DEG.C MIN 40J								
010	8.00 X 1500	X	3000	XD355088P				
010	8.00 X 1500	X	3000		46	12960	84689	071 071
				43	12120	84689	081	081
				***	89			25080

Kontino Oy Ab

Raabe Steel Works
Testaus ja tarkastus Testing and Inspection

Raabe

MINNA VALKAMA
Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative

Yhtiön nimi/Company Name: **SSAB Europe Oy**
Yhtiön osoite/Postal Address: **PL 93, P.O. Box 93, FIN-00101 HELSINKI, FINLAND**

Puhelin/Telephone: **020 5911 4569 70 5014**

Y-tunnus/Business ID: **2386445-7**

Täten todistamme että toimitus on tilausvahvistuksen mukainen.
We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order confirmation.

Tilaja Purchaser
KONTINO OY AB
PL 27
01301 VANTAA FINLAND
Tilaus nro. Order No.
111303

Vastaanottaja Consignee
OY KONTINO AB
HAKINTIE 6
01380 VANTAA FINLAND
Asiakkaan merkki Shipping mark

Päivämäärä Date
22.12.2017

Valmistajan merkki
Mark of the Manufacturer



Tilauksen vahvistus Order Confirmation
785610

Listavaatimukset Additional requirements

Jalkuvälväntus Happiterästä
Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practice

Leij Grade
SSAB DOMEX 355MC D
Laatuvaatimus Quality Specifications
HSF FINE GRAIN STEEL, MEETS REQ. OF EN10149-2 S355MC

Pos. Item	Suatus, kera nro Cast. test No	T-tila Cond	Vetokoe Tensile test			REH MPa	REL MPa	RT05 MPa	RP02 MPa	W	Siltäemurto Ductile fracture			K4 °C	Erikoiskokeet Special tests			Huom Nb	Päästö Tempering °C		
			K2 °C	°C	MPa						MPa	MPa	1		2	3	Keskiarvo Average			Keskiarvo Average	Keskiarvo Average
010	84689	071	TM	32		396		472		33											
010	84689	081	TM	32		395		471		33											

TM=THERMOMECH. TREATED

Pos. Item	Suatus, kera nro Cast. test No	K3 °C	°C	1	2	3	Keskiarvo Average	K4 °C	1	2	Keskiarvo Average	Huom Nb	Päästö Tempering °C
010	84689	081	133	-020	105	112	117	111					

K3: 133=CH-V/ISO-V(U), SX10, CENTRE, LONGIT, KV600

Raah Steel Works

Testaus ja tarkastus Testing and Inspection

Minna Valkama

MINNA VALKAMA

Välivaltuutettu tarkastaja Authorized inspection representative

Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy

Yhteystiedot Contact address: RAAHEN TEHTAAN ALUE, FIN-94100 RAHOLA

Osasto Address: PL 93, P.O. Box 93

FIN-00010 HELSINKI

Puhelin Telephone: 020 5911

020 5911

Täten todistamme, että toimitus on tilausvahvistuksen mukainen
We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order confirmation.