

Tilaja Purchaser  
 MIILUX OY  
 RUONANKATU 1  
 92100 RAAHE FINLAND  
 Tilaus nro Order No.  
 P240061

Tilausvahvistus Order Confirmation  
 22833

Vastaanottaja Consignee  
 MIILUX OY  
 RUONANKATU 1  
 92100 RAAHE FINLAND  
 Asiakkaan merkki Shipping mark  
 4000

Päivämäärä Date  
 20.02.2024  
 Valmistajan merkki  
 Mark of the Manufacturer



Todistus Certificate  
 CERT31

Laatumerkintä Quality Marking  
 B 20S

Tarkastajan leima  
 Stamp of Inspector

*Mxx*

Toimitustyyppi Delivery type  
 OSATOIMITUS

Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No.  
 XXXXX XXX XX XXX

Vastaanottajan leima  
 Stamp of Surveyor

Muut leimaukset  
 Other Stamps

Tuote Product  
 TERÄSLEVYJÄ  
 Laji Grade  
 B 20S/MIILUX  
 Laatuselvitys Quality Specifications  
 KARKENEVA BOORITERÄS

Toleranssit Tolerances  
 EN 10029:2010 LUOKKA A

Tekniset vaatimukset ja/tai viralliset määräykset Technical terms of Delivery and/or Official Regulations

Positio Item	Mitat mm Dimensions mm	Merkki Marke	Kpl Pcs	Paino kg Weight kg	Sulatus levy nro Cast plate No	SP nro SP No	UT	MT	Turvamerkki Safetymark
-----------------	---------------------------	-----------------	------------	-----------------------	-----------------------------------	-----------------	----	----	---------------------------

**KUUMAVALSATTUJA TERÄSLEVYJÄ**  
**ONLY ANALYSIS ON CERTIFICATE**

**SURFACE CONDITION EN 10 163-2:2005 CLASS A3**

060	12.00 X 2450	X	6000	VARASTO					
			3	4275	44981	322			
			*	3	4275				

**Raah Steel Works**

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.

Testaus ja tarkastus Testing and Inspection

*Minna Valkama*

**MINNA VALKAMA**

Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative

Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy  
 Kotipaikka Registered Office: HÄMEENLINNA

Osoite Address: PL 93, P.O Box 93  
 FI-92101 RAAHE, FINLAND

Puhelin Telephone: 020 5911  
 +358 20 5911

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

Tilaja Purchaser MIILUX OY RUONANKATU 1 92100 RAAHE FINLAND	Tilausvahvistus Order Confirmation 22833	Vastaanottaja Consignee MIILUX OY RUONANKATU 1 92100 RAAHE FINLAND	Asiakkaan merkki Shipping mark 4000	Päivämäärä Date 20.02.2024	
Tilaus nro Order No. P240061				Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer	

Todistus Certificate CERT31	Laatumerkintä Quality Marking B 27S	Tarkastajan leima Stamp of Inspector <i>Mxx</i>
Toimitustyyppi Delivery type OSATOIMITUS	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. XXXXX XXX XX XXX	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Tuote Product TERÄSLEVYJÄ Laji Grade B 27S/MILUX Laatuseelvitys Quality Specifications KARKENEVA BOORITERÄS	Toleranssit Tolerances EN 10029:2010 LUOKKA A	Muut leimaukset Other Stamps

Tekniset vaatimukset ja/tai viralliset määräykset Technical terms of Delivery and/or Official Regulations

Positio Item	Mitat mm Dimensions mm	Merkki Marke	Kpl Pcs	Paino kg Weight kg	Sulatus levy nro Cast plate No	SP nro SP No	UT	MT	Turvamerkki Safetymark
-----------------	---------------------------	-----------------	------------	-----------------------	-----------------------------------	-----------------	----	----	---------------------------

**KUUMAVALSSATTUJA TERÄSLEVYJÄ**  
ONLY ANALYSIS ON CERTIFICATE

**SURFACE CONDITION EN 10 163-2:2005 CLASS A3**

010	20.00 X 2450	X	6000	VARASTO	2	4760	45149	111
010	20.00 X 2450	X	6000		3	7059	45149	112

**ONLY ANALYSIS ON CERTIFICATE**

**SURFACE CONDITION EN 10 163-2:2005 CLASS A3**

020	8.00 X 2450	X	6000	VARASTO	3	2733	41845	411
-----	-------------	---	------	---------	---	------	-------	-----

**ONLY ANALYSIS ON CERTIFICATE**

**SURFACE CONDITION EN 10 163-2:2005 CLASS A3**

030	6.00 X 2450	X	6000	VARASTO	3	2189	41845	412
-----	-------------	---	------	---------	---	------	-------	-----

*	11	16741
**	14	21016
***	14	21016

**Raah Steel Works**

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.

Testaus ja tarkastus Testing and Inspection

*Minna Valkama*

**MINNA VALKAMA**

Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative

Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy  
Kotipaikka Registered Office: HÄMEENLINNA

Osoite Address: PL 93, P.O Box 93  
FI-92101 RAAHE, FINLAND

Puhelin Telephone: 020 5911  
+358 20 5911

Y-tunnus Business ID: 2389445-7





Sulatus nro Cast No Schmelzen Nr. No de coulén	Koe nro Test No Prüf Nr. Essai No	Positio Item Pos. Poste	Cekv CeQ CaQ Céq Cekv	Analyysi % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % (*=ppm)														Päivämäärä Date Datum Date		
				C	SI	MN	P	S	AL	NB	V	TI	CU	CR	NI	MO	B	20.02.2024	MAH	
44981		060	.56	.203	.26	1.01	.011	.001	.045	.002	.011	.029	.013	0.61	0.40	.201	.0016			

CEQ=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15

### Raah Steel Works

Testaus ja tarkastus    Testing and Inspection  
Prüfung und Kontrolle    Essais et Contrôle

SSAB Europe Oy, Raah Steel Works testing laboratories T002 and T010 are accredited by the FINAS accreditation service (finas.fi), accreditation requirement SFS-EN ISO/IEC 17025.

Steel manufactured and supplied by Raah Steel Works is free from radiation.



### MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja    Authorized inspection representative  
Sachverständiger    Inspector autorisé

Yhtiön nimi Company Name:    SSAB Europe Oy  
Kotipaikka Registered Office:    HÄMEENLINNA

Osoite Address:    PL 93, P.O Box 93  
FI-92101 RAAHE, FINLAND

Puhelin Telephone:    020 5911  
+358 20 5911

Y-tunnus Business ID:    2389445-7

Sulatus nro Cast No Schmelzen Nr. No de coulén	Koe nro Test No Prüf Nr. Essai No	Positio Item Pos. Poste	Cekv Ceq Caq Cég Cekv	Analyysi % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % (*=ppm)													Päivämäärä Date Datum Date		
				C	SI	MN	P	S	AL	V	TI	CU	CR	NI	MO	B	20.02.2024	MAH	
45149		010	.64	.273	.49	0.99	.010	.001	.040	.016	.026	.011	0.59	0.39	.247	.0020			
41845		020	.64	.268	.51	1.00	.011	.002	.055	.011	.028	.016	0.62	0.40	.248	.0022			
41845		030	.64	.268	.51	1.00	.011	.002	.055	.011	.028	.016	0.62	0.40	.248	.0022			

CEQ=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15

### Raah Steel Works

Testaus ja tarkastus      Testing and Inspection  
Prüfung und Kontrolle      Essais et Contrôle

SSAB Europe Oy, Raah Steel Works testing laboratories T002 and T010 are accredited by the FINAS accreditation service (finas.fi), accreditation requirement SFS-EN ISO/IEC 17025.

Steel manufactured and supplied by Raah Steel Works is free from radiation.

#### MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja      Authorized inspection representative  
Sachverständiger      Inspector autorisé

Yhtiön nimi Company Name:      SSAB Europe Oy  
Kotipaikka Registered Office:      HÄMEENLINNA

Osoite Address:      PL 93, P.O Box 93  
FI-92101 RAAHE, FINLAND

Puhelin Telephone:      020 5911  
+358 20 5911

Y-tunnus Business ID:      2389445-7