

C E R T I F I C A T E

Päiväys: 23.2.2015

Meidän tilausnumero: 0225556
Asiakkaan tilausnumero: K.Airisto

TAMMINIITTY OY
ATT: AINE
RAKENTAJANTIE 1
FI-27510 EURA

Rivi	Tuote	Kuvaus	Viite	Sulatusnumero
1	1100151522R	LATTA S355 J0/J2 20X50 MM (R)		36891
1	1100151522	LATTA S355 J0/J2 20X50 MM 6 M (CE)		36891

Pyydetyt todistukset yllä oleville tilauksille lähetetään teille.

BE Group Oy Ab
PL 54 Helsingintie 50
FI-15101 LAHTI

Puhelinnumero: +358 3 825200
Faksinumero: +358 3 8252503

certificates@begroup.fi

Duferco Danish Steel

Duferco GROUP

DK-3300 Frederiksværk - Telefon +45 47767600

BE GROUP OY
PL 54
FI-15101 - Lahti
FINLAND

Lieferbedingung / Specification:
EN 10025-2 S355JO + AR

BESCHEINIGUNG / CERTIFICATE

Stabstahl/Bars

Seite / Page: 3/3 Nr./No.: 71353
Type: EN 10204 / 3.1
Ihrer Auftrag/Your order P028475
Unser Auftrag/Our order 46942
Datum/Date: 21-01-2015
Lieferstelle/Delivery address:
BE Group OY AB
Turku Steel
FI-20242 - Turku
FINLAND

Toleranz Tolerance: EN10058

Pos.	Product Type	Abmessungen/Dimensions										Stk/Pcs	Gewicht/Weight	Schmelze/Heat	Lieferzustand/Condition of delivery		
1	12 Flat	6000				50.0				20.0		8	15813	36891	Walzzustand / As rolled		
2																	
3																	
4															Kennzeichnung/Marking CE		
5															Sachverständigen/Quality inspector:		
6																	
7															Schmelznr./Heatno.		
8															10.000-29.000 Konverter-verfahren/Oxygen converter		
9															30.000-99.999 Elektro-Ofen/El-arc-furnace		
10															Im Pfanne raffiniert/Ladle refined		
Total weight:													15813				
C	Mn	Si	P	S	Cr	Cu	Ni	Mo	Sn	Al	Nb	Ti	V	B	N	Ceq = Carbon-Equivalent (IHW - formula)	
1	14	136	21	24	13	12	42	15	3		37	2	1	32		64	44
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
		% x 100		% x 1000		% x 100			% x 1000				% x 10000		% x 100		
Zugversuch/Tensile test			Kerbschlagbiegeversuch/Impact test/ISO - V					Hardness		DDS requires, that all billet suppliers make statement in writing to the effect, that the billets delivered have not been exposed to and / or contaminated with radiation. Bei Material mit einer Dicke unter 10 mm, werden die Kerbschlagproben zu einer Breite von entweder 7.5 mm oder 5.0 mm bearbeitet. For material with thickness less than 10 mm, the impact testpieces are machined to a width of either 7.5 mm or 5.0 mm.							
ReH	Rm	A5	1	2	3	Mittel/Average	Temp										
1	397	565	22	64	68	67	66	0									
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
		MPa		%		Joule			°C		HB						



06
0045 CPR-0620
EN 10025-1

See www.duferco.dk for Declaration Of Performance:

DDS 008

Wir bestätigen, dass die Lieferung den Forderungen der obengenannten Lieferbedingungen und des Auftrages entspricht.

We hereby certify, that the material has been produced and tested in compliance with the mentioned specification and with the requirement of the order.

Duferco Danish Steel A/S

Inge Beierholm

Inge Beierholm
Quality Department 22/1-15

Duferco Danish Steel

Duferco GROUP

DK-3300 Frederiksværk - Telefon +45 47767600

BE GROUP OY
PL 54
FI-15101 - Lahti
FINLAND

Lieferbedingung / Specification:
EN 10025-2 S355JO + AR

BESCHEINIGUNG / CERTIFICATE

Stabstahl/Bars

Seite / Page: 3/3 Nr./No.: 71353
Type: EN 10204 / 3.1
Ihrer Auftrag/Your order P028475
Unser Auftrag/Our order 46942
Datum/Date: 21-01-2015
Lieferstelle/Delivery address:
BE Group OY AB
Turku Steel
FI-20242 - Turku
FINLAND

Toleranz Tolerance: EN10058

Pos.	Product Type	Abmessungen/Dimensions										Stk/Pcs	Gewicht/Weight	Schmelze/Heat	Lieferzustand/Condition of delivery		
1	12 Flat	6000				50.0				20.0		8	15813	36891	Walzzustand / As rolled		
2																	
3																	
4															Kennzeichnung/Marking CE		
5															Sachverständigen/Quality inspector:		
6																	
7															Schmelznr/Heatno.		
8															10.000-29.000 Konverter-verfahren/Oxygen converter		
9															30.000-99.999 Elektro-Ofen/El-arc-furnace		
10															Im Pfanne raffiniert/Ladle refined		
Total weight: 15813																	
C	Mn	Si	P	S	Cr	Cu	Ni	Mo	Sn	Al	Nb	Ti	V	B	N	Ceq = Carbon-Equivalent (IHW - formula)	
1	14	136	21	24	13	12	42	15	3		37	2	1	32		64	44
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
		% x 100		% x 1000		% x 100			% x 1000				% x 10000		% x 100		
Zugversuch/Tensile test			Kerbschlagbiegeversuch/Impact test/ISO - V					Hardness	DDS requires, that all billet suppliers make statement in writing to the effect, that the billets delivered have not been exposed to and / or contaminated with radiation.								
	ReH	Rm	A5	1	2	3	Mittel/Average	Temp	Bei Material mit einer Dicke unter 10 mm, werden die Kerbschlagproben zu einer Breite von entweder 7.5 mm oder 5.0 mm bearbeitet. For material with thickness less than 10 mm, the impact testpieces are machined to a width of either 7.5 mm or 5.0 mm.								
1	397	565	22	64	68	67	66	0									
2																	
3									Wir bestätigen, dass die Lieferung den Forderungen der obengenannten Lieferbedingungen und des Auftrages entspricht. We hereby certify, that the material has been produced and tested in compliance with the mentioned specification and with the requirement of the order.								
4																	
5																	
6									Duferco Danish Steel A/S <i>Inge Beierholm</i> Inge Beierholm Quality Department 22/1-15								
7																	
8																	
9									See www.duferco.dk for Declaration Of Performance: DDS 008								
10																	
	MPa		%	Joule				°C									



06
0045 CPR-0620
EN 10025-1

See www.duferco.dk for Declaration Of Performance:

DDS 008

Wir bestätigen, dass die Lieferung den Forderungen der obengenannten Lieferbedingungen und des Auftrages entspricht.

We hereby certify, that the material has been produced and tested in compliance with the mentioned specification and with the requirement of the order.

Duferco Danish Steel A/S

Inge Beierholm

Inge Beierholm

Quality Department

22/1-15