

Duferco Danish Steel

Duferco GROUP

DK-3300 Frederiksværk - Telefon +45 47767600

BESCHEINIGUNG / CERTIFICATE

Stabstahl/Bars

Seite / Page: 1/1 Nr./No.: 83577

Type: EN 10204 / 3.1

Ihrer Auftrag/Your order P044103

Unser Auftrag/Our order 52457

Datum/Date: 05-09-2016

Lieferstelle/Delivery address:

BE Group OY AB

Turku Steel

FI-20242 - Turku

FINLAND

BE GROUP OY

PL 54

FI-15101 - Lahti

FINLAND

Lieferbedingung / Specification:

EN 10025-2 S235JR/S275JR +AR

Toleranz Tolerance: EN10058

Pos.	Product Type	Abmessungen/Dimensions										Stk/Pcs	Gewicht/Weight	Schmelze/Heat	Lieferzustand/Condition of delivery		
1	Flat	6000		30.0	12.0							1	2077	38547	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:													2077				
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Cu	Ni	Mo	Sn	Al	Nb	Ti	V	B	N	Ceq = Carbon-Equivalent (IHW - formula)
1	16	63	21	5	6	3	4	3								80	28
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
	% x 100		% x 1000		% x 100			% x 1000				% x 10.000		% 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	292	440	33														
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 001

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

5/9-16