

FEON OY

Teollisuuskatu 33

FI-00510 - Helsinki 51

FINLAND

Lieferbedingung / Specification:

EN 10025-2:2019 S355J2+AR

Toleranz Tolerance: **EN10059**

Pos.	Product Type	Abmessungen/Dimensions				Stk/Pcs	Gewicht/Weight	Schmelze/Heat	Lieferzustand/Condition of delivery								
		6000		40.0	40.0				Walzzustand / As rolled	Kennzeichnung/Marking							
1	Square					5	10801	44607									
2																	
3									CE								
4									Sachverständigen/Quality inspector:								
5									Schmelznr/Heatno.								
6									10.000-29.000 Konverter-verfahren/Oxygen								
7									converter								
8									30.000-99.999 Elektro-Ofen/El-arc-furnace								
9									Im Pfanne raffiniert/Ladle refined								
10																	
Total weight:							10801										
C	Mn	Si	P	S	Cr	Cu	Ni	Mo	Sn	Al	Nb	Ti	V	B	N	Ceq = Carbon-Equivalent (IIW - formula)	
1	14	137	20	17	9	9	32	12	3		0	2	20	37		80	42
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
		% x 100		% x 1000		% x 100			% x 1000				% x 10.000		% x100		
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 eine 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	422	552	31	185	152	162	166	-20									
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 009

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

Mauro Bucciolini
Quality Department