

LEMVIGH-MÜLLER A/S
Stationsalléen 40
DK-2730 - Herlev
DANMARK

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				
1	16	Square	6000		50.0	50.0			1	2141	45504	Walzzustand / As rolled					
2												Kennzeichnung/Marking CE Sachverständigen/Quality inspector: Schmelznr/Heatno. 10.000-29.000 Konverter-verfahren/Oxygen converter 30.000-99.999 Elektro-Ofen/El-arc-furnace Im Pfanne raffiniert/Ladle refined					
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
Total weight:													2141				
C	Mn	Si	P	S	Cr	Cu	Ni	Mo	Sn	Al	Nb	Ti	V	B	N	Ceq = Carbon-Equivalent (IIW - formula)	
1	16	132	24	24	13	8	5	4	1		1	1	1	46		80	41
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 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	481	598	29	120	80	102	101	-20									
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
MPa		%	Joule				°C	HB									



EN10059

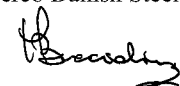
S355J2+AR TTT

See www.dufercodanishsteel.dk for DoP:

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