

FEON OY

Teollisuuskatu 33

FI-00510 - Helsinki 51

FINLAND

Lieferbedingung / Specification:

EN 10025-2:2019 S355J2+AR

Toleranz Tolerance: EN10058

Pos.	Product Type	Abmessungen/Dimensions				Stk/Pcs	Gewicht/Weight		Schmelze/Heat		Lieferzustand/Condition of delivery					
1	14 Flat	6000		100.0	6.0	1	2373	44816		Walzzustand / As rolled						
2	13 Flat	6000		50.0	6.0	1	1931	44963		Kennzeichnung/Marking CE						
3	17 Flat	6000		80.0	10.0	2	4190	44817								
4	19 Flat	6000		60.0	12.0	1	2030	44946		Sachverständigen/Quality inspector:						
5	21 Flat	6100		50.0	15.0	1	1973	44946								
6	28 Flat	6000		150.0	25.0	1	2065	44865		Schmelznr/Heatno. 10.000-29.000 Konverter-verfahren/Oxygen converter 30.000-99.999 Elektro-Ofen/El-arc-furnace Im Pfanne raffiniert/Ladle refined						
7	30 Flat	6000		120.0	30.0	3	6111	45163								
Total weight:							20673									
C	Mn	Si	P	S	Cr	Cu	Ni	Mo	Sn	Al	Nb	Ti	V	B	N	Ceq = Carbon-Equivalent (IIW - formula)
1	13	133	13	16	12	8	24	9	2	4	0	11	40		80	40
2	18	109	22	13	12	14	36	16	3	24	2	2	24		76	44
3	12	135	12	13	12	9	24	9	2	4	0	13	38		70	40
4	18	109	19	10	13	15	38	13	3	28	2	1	23		80	43
5	18	109	19	10	13	15	38	13	3	28	2	1	23		80	43
6	13	143	17	31	30	7	23	8	1	0	0	0	34		90	37
7	13	134	17	10	13	7	18	10	2	4	2	14	37		70	40
% 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	389	520	33	91	76	79	82	-20								
2	410	539	28	45	31	38	38	-20								
3	379	513	31	53	129	45	76	-20								
4	386	549	26	73	76	57	69	-20								
5	395	551	31	52	62	63	59	-20								
6	377	513	34	36	32	19	29	-20								
7	416	533	31	49	67	47	54	-20								
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