

Pos.	Product Type	Abmessungen/Dimensions				Stk/Pcs	Gewicht/Weight		Schmelze/Heat	Lieferzustand/Condition of delivery							
1	4 Square	6000		50.0	50.0	1	2093	42502	Walzzustand / As rolled								
2	4 Square	6000		50.0	50.0	1	2100	42507	Kennzeichnung/Marking CE								
3									Sachverständigen/Quality inspector:								
4									Schmelznr/Heatno.								
5									10.000-29.000 Konverter-verfahren/Oxygen converter								
6									30.000-99.999 Elektro-Ofen/El-arc-furnace								
7									Im Pflanne raffiniert/Ladle refined								
8									Total weight: 4193								
9																	
10																	
C	Mn	Si	P	S	Cr	Cu	Ni	Mo	Sn	Al	Nb	Ti	V	B	N	Ceq = Carbon-Equivalent (IIW - formula)	
10	138	20	21	21	8	29	12	2		2	1	1	39		120	39	
11	139	19	22	21	7	30	13	2		3	1	1	39		120	40	
% x 100		% x 1000		% x 100		% x 1000		% x 10000		% 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.								
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.								
1	436	537	29	115	82	98	98	-20	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.								
2	448	556	30	28	20	40	29	-20									
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
MPa		%	Joule				°C	HB									



06
0045 CPR-0620
EN 10025-1

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

BE GROUP OY
 PL 54
 FI-15101 - Lahti
 FINLAND

BE Group OY AB
 Turku Steel
 FI-20242 - Turku
 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	50.0	50.0	2				4174	42502	Walzzustand / As rolled					
1	Square								Kennzeichnung/Marking CE							
2	Square	6000	50.0	50.0	1	2093	42507	Sachverständigen/Quality inspector:								
3								Schmelznr/Heatno.								
4								10.000-29.000 Konverter-verfahren/Oxygen converter								
5								30.000-99.999 Elektro-Ofen/El-arc-furnace								
6								Im Pfanne raffiniert/Ladle refined								
Total weight:							6267									
C	Mn	Si	P	S	Cr	Cu	Ni	Mo	Sn	Al	Nb	Ti	V	B	N	Ceq = Carbon-Equivalent (IIW - formula)
10	138	20	21	21	8	29	12	2		2	1	1	39		120	39
11	139	19	22	21	7	30	13	2		3	1	1	39		120	40
% 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.							
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.							
1	436	537	29	115	82	98	98	-20	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.							
2	448	556	30	28	20	40	29	-20								
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