

CARBO-WELD GmbH Im Hasseldamm 21 D-41352 Korschenbroich
Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
D - 89522 Heidenheim-Oggenhausen
Deutschland

WERKSZEUGNIS : 2.2
WORKS CERTIFICATE : 2.2
nach / according to EN 10204-2.2
Zeugnis Nr. / Certificate No. 97593

Bestell-Nr. / Order No.	120611	vom 22.06.2017
unsere Auftrags-Nr. / our Order-No.	172595	

Handelsname / Trade Name	CARBO SPECIAL
Normbezeichnung / Standard Designation	EN ISO 2560-A : E 38 2 B 12 H 10 AWS A 5.1 : E 7016 - H8 DIN 1913 : E 51 49 B (R) 10
Werkstoff Nr. / Material No.	

Abmessung / Dimension	3,2 X 350 mm
Charge / Heat No.	62620553
Liefermenge / Quantity	5 KG

Chemische Analyse in % nach DIN EN ISO 6847					Chemical composition in % of the product				
C	Si	Mn	P	S					
0,050	0,600	0,900	0,020	0,020					

Zugversuch Tensile Test			nach DIN EN ISO 6892-1		Probenvorbereitung Specimen preparation		DIN EN ISO 5178	
Härte Hardness	Prüftemp. T Test temp. °C	Streckgrenze Rp Yield strength 0.2% MPa	Zugfestigkeit Rm Tensile strength MPa	Dehnung A Elongation % Lo=5d				
		> 420	530	> 22				

Kerbschlagversuch Impact Test			nach DIN EN ISO 148-1		Probenvorbereitung Specimen preparation		DIN EN ISO 9016	
Prüftemp. T Test temp. °C	Kerbschlagarbeit Mindest.				KV Absorbed energy minimum values J			
-20	> 47							

Ort / Town Korschenbroich	Datum / Date 23.06.2017	Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und gilt ohne Unterschrift. This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.	Abnahmebeauftragter Authorized representative Johann Schimpf
------------------------------	----------------------------	---	--