

CARBO-WELD GmbH Im Hasseldamm 21 D-41352 Korschenbroich

Pawlowski GmbH

Oggenhauser Hauptstr. 77

D - 89522 Heidenheim-Oggenhausen

Deutschland

WERKSZEUGNIS : 3.1*

WORKS CERTIFICATE : 3.1*

nach / according to EN 10204-3.1

Zeugnis Nr. / Certificate No. 173028

Bestell-Nr. / Order No.	146955	vom 07.10.2025
unsere Auftrags-Nr. / our Order-No.	252294	

Handelsname / Trade Name	CARBO RRB 7
Normbezeichnung / Standard Designation	
	EN ISO 2560-A : E 38 2 RB 12 AWS A 5.1 : E6013 DIN 1913 : E 43 43 RR(B)7
Werkstoff Nr. / Material No.	

Abmessung / Dimension	2,5 X 350 mm
Charge / Heat No.	22826512
Liefermenge / Quantity	165 KG

Chemische Analyse in % nach DIN EN ISO 6847	Chemical composition in % - DIN EN ISO 6847
---	---

C	Si	Mn	P	S	
0,075	0,200	0,500	0,020	0,009	

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	
				> 380		> 510		> 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		

* 3.1 über chemische Analyse / 2.2 über Mechanische Eigenschaften des reinen Schweißgutes (typische Werte)

* 3.1 for weld metal analysis / 2.2 for mechanical properties of all-weld metal (typical values)

Ort / Town Datum / Date Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und gilt ohne Unterschrift.
Korschenbroich 09.10.2025 This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.

Abnahmebeauftragter
Authorized representative
Andreas van Dyk

Carbo-Weld Schweissmaterialien GmbH
Im Hasseldamm 21
D-41352 Korschenbroich

info@carboweld.de
www.carboweld.de

VAT ID/Ust.Id.Nr. DE120144606

Amtsgericht Neuss HRB 13445

Sparkasse Essen

IBAN DE84 3605 0105 0002 0819 41

fon +49 2161 564 83 - 0
fax +49 2161 564 83 - 10

Geschäftsführung:
Carsten van Sambeck

BIC SPESDE3EXXX

