

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. 117820

Bestell-Nr. / Order No.	126994	vom 13.06.2019
unsere Auftrags-Nr. / our Order-No.	192516	

Handelsname / Trade Name	CARBO F-495-G
Normbezeichnung / Standard Designation	DIN 8555 : MF3-GF-50-CKTZ
Werkstoff Nr. / Material No.	
Abmessung / Dimension	1,2 X mm
Charge / Heat No.	84622962
Liefermenge / Quantity	75 KG

Chemische Analyse in % nach DIN EN ISO 6847							Chemical composition in % - DIN EN ISO 6847						
C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	Co							
0,178	0,928	0,334	13,523	3,290	0,860	12,594							

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							

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													

Ort / Town
Korschenbroich

Datum / Date
13.06.2019

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und gilt ohne Unterschrift.
This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.

Abnahmebeauftragter
Authorized representative
Andreas van Dyk

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. 117827

Bestell-Nr. / Order No.	126994	vom 13.06.2019
unsere Auftrags-Nr. / our Order-No.	192516	

Handelsname / Trade Name	CARBO F-495-G
Normbezeichnung / Standard Designation	DIN 8555 : MF3-GF-50-CKTZ
Werkstoff Nr. / Material No.	

Abmessung / Dimension	1,2 X mm
Charge / Heat No.	84622962
Liefermenge / Quantity	75 KG

Chemische Analyse in % nach DIN EN ISO 6847							Chemical composition in % - DIN EN ISO 6847						
C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	Co							
0,178	0,928	0,334	13,523	3,290	0,860	12,594							

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							

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													

Ort / Town Datum / Date Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und gilt ohne Unterschrift.
Korschenbroich 13.06.2019 This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.

Abnahmebeauftragter
Authorized representative
Andreas van Dyk