DB Systemtechnik
Zertifizierungsstelle für Schweißzusätze
32423 Minden

Zulassungszertifikat
für
Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: MTC
Metal Technology-Canterbo GmbH
Robert-Bosch-Str. 11
40668 Meerbusch

Schweißzusatz:	SG-Fülldrahtelektrode	**DB-Zulassungs-Nr.:**	42.089.11
Markenbezeichnung:	MT-RD 100	**Geltungsdauer:**	31.08.2018
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 17632-A-T 42 5 M C 1 H5 DIN EN ISO 17632-A-T 46 6 M M 1 H5		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 [1]:	Mit den Schutzgasen nach DIN EN ISO 14175 - C1: 2.1 ($R_{eH} \leq 420$ MPa) Mit den Schutzgasen nach DIN EN ISO 14175 - M2, M3: 2.1
Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:	136
Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:	PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG
Stromart und Polung:	= (+)
Durchmesserbereich:	1,2 – 1,6 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	./.

Minden, den 20.10.2015

(Dipl.-Ing. Büttemeier - Leiter Zertifizierungsstelle)

[1] Erläuterungen zu den mitgeltenden Werkstoffen sind der VA 918 490, Anhang 3 zu entnehmen.