

Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: Castolin Eutectic Ireland, Ltd.
36 Magna Avenue, Magna Business Park
Citywest, Dublin 24
Irelandl

Schweißzusatz:	SG-Drahtelektrode	DB-Zulassungs-Nr.:	42.024.02
Markenbezeichnung:	CastoMag 45250	Geltungsdauer:	31.01.2020
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 14341-A-G 46 3 C1 4Si1 DIN EN ISO 14341-A-G 46 4 M21 4Si1		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 ¹⁾:	<u>Mit dem Schutzgas nach DIN EN ISO 14175 - C1, M2, M3:</u> 1.2
	<u>Mit dem Schutzgas nach DIN EN ISO 14175 - M20, M21:</u> 2.1 ($R_{eH} \leq 420$ MPa)
Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:	135
Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:	PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG
Stromart und Polung:	= (+)
Durchmesserbereich:	0,8 - 1,6 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	./.

Kirchmöser, den 19.01.2017



 (Dip.-Ing. (FH) Kopiec - Leiter Zertifizierungsstelle)

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