



Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

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

Schweißzusatz:	SG-Drahtelektrode	DB-Zulassungs-Nr.:	42.024.08
Markenbezeichnung:	CastoMag 45257	Geltungsdauer:	31.01.2020
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 16834-A-G 69 4 M Mn3Ni1CrMo		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 ¹⁾:	<u>Mit den Schutzgasen nach DIN EN ISO 14175 - M20 - M24:</u> 3.1 ($R_{eH} = 550 - 690 \text{ MPa}$)
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 20.01.2017

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

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