



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.:	43.024.07
Markenbezeichnung:	CastoMag 45554 S	Geltungsdauer:	31.01.2023
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 14343-A-G 18 8 Mn (1.4370)		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

**Werkstoffgruppe nach
CEN ISO/TR 15608 ¹⁾:**

Mit den Schutzgasen nach DIN EN ISO 14175 -
M11, M12, M23, M32:

8.1 mit 1.2

Mit den Schutzgasen nach DIN EN ISO 14175 -
M11, M20, M21 (bis 18%CO₂):

7.1 mit 1.2

Mit den Schutzgasen nach DIN EN ISO 14175 -
M11, M12, M20, M21:

1.2 mit X 120 Mn 12 (1.3401)

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 09.03.2020


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

- 1) Erläuterungen zu den mitgeltenden Werkstoffen sind der VA 918 490, Anhang 3 zu entnehmen.
- 2) Grundlage für die Zertifizierung ist die VA 918 490, auf Basis der DIN EN 14532-1-3