

Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: Dratec

Draht-Technik GmbH Westpreußenstr. 19 47809 Krefeld

Schweißzusatz: SG-Drahtelektrode und -Schweißstab DB-Zulassungs-Nr.: 61.036.01

Markenbezeichnung: DT-AIMg5 Geltungsdauer: 31.08.2021

Normbezeichnung: DIN EN ISO 18273- S AI 5356 (AIMg5Cr(A))

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffe nach DIN EN ISO 573 ¹⁾: Mit dem Schutzgas nach DIN EN ISO 14175 - I:

EN AW-5083 [Al Mg4,5Mn0,7] EN AW-7020 [Al Zn4,5Mg1]

Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063: 131, 141

Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947: PA, PB, PC, PD, PE, PF

Stromart und Polung: 131: = (+)

141: ~

Durchmesserbereich: 131: 0,8 - 1,6 mm

141: 1,6 - 4,0 mm

Bemerkungen/Schweißbedingungen: ./.

Kirchmöser, den 29.08.2018

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

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