



Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: voestalpine Böhler Welding Germany GmbH
Hafenstraße 21
59067 Hamm

| | | | |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------|
| Schweißzusatz: | SG-Drahtelektrode | DB-Zulassungs-Nr.: | 42.132.13 |
| Markenbezeichnung: | Union K 5 Ni | Geltungsdauer: | 30.06.2024 |
| Normbezeichnung: | DIN EN ISO 14341-A-G 50 5 M21 3Ni1 | | |

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, M21:</u> 2.2, 3.1 ($R_{eH} \leq 500$ MPa), S700MC nach DIN EN 10149-2 ^{x)} |
| Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063: | 135 |
| Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947: | PA, PB, PD, PE, PF |
| Stromart und Polung: | = (+) |
| Durchmesserbereich: | 0,8 - 1,6 mm |
| Bemerkungen/Schweißbedingungen: | ^{x)} S700MC nur für Dünnschweißung (≤ 3 mm) und Wurzellagen zugelassen. |

Kirchmöser, den 20.07.2021


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