DB Systemtechnik
Zertifizierungsstelle für Schweißzusätze
14774 Brandenburg-Kirchmöser

Zulassungszertifikat
für
Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: Oerlikon Kaynak
Elektrodlari ve San. A.S.
Organize Sanayi Bölgesi 2.Kisim
45030 MANISA
TÜRKEI

Schweißzusatz:	Stabelektrode	**DB-Zulassungs-Nr.:**	10.178.05
Markenbezeichnung:	ESB 48	**Geltungsdauer:**	31.03.2029
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 2560-A-E 42 3 B 42 H10		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 [1)]**:**	1.2
Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:	111
Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:	PA, PB, PC, PD, PE, PF
Stromart und Polung:	= (+)
Durchmesserbereich:	2,5 – 5,0 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	./.

Kirchmöser, den 20.04.2026

Kupiec
.....
(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