

**TÜV-Verband-Kennblatt für Schweißzusätze  
gemäß TÜV-Verband-Merkblatt 1153 und DIN EN 14532**

<b>TÜV VERBAND</b>	1 Hersteller/Lieferer: PJSC PlasmaTec Maksymovycha str. 18 UKR 21036 Vinnytsia	2 Nummer: 20092.00 04.02.2026			
3 Schweißzusatz*:	Stabelektrode				
4 Marke*:	Monolith RC				
7 Typ*:	EN ISO 2560-A - E 42 0 RC 1 1				
11 Durchmesserbereich:	2,5 - 4,0 mm				
12 Hilfsstoffe:	---				
13 Die Gültigkeit wird durch Erscheinen des Kennblattes im Schweißzusatzwerkstoffportal bescheinigt.					
15 Wärmebehandlung (Wb) nach dem Schweißen und Werkstoffe					
Pos	Wb	Gruppe / Werkstoff 1	Text	Gruppe / Werkstoff 2	Bem.
	U	Gruppe 1.1			
	U	Gruppe 1.2			
16 Die Werkstoffeinteilung entspricht ISO 15608:2000					
21 Wurzelschweißbarkeit:	nicht nachgewiesen				
23 Wanddicke:	max. 30 mm				
24 Stromart und Polung:	G-, W				
25 Schweißposition nach DIN EN ISO 6947:1997-05:	PA, PB, PC				
26 Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.:	+350 °C				
27 Höchste Betriebstemperatur im Langzeitbereich max.:	---	°C			
28 Tiefste Betriebstemperatur wie Grundwerkstoff, jedoch nicht tiefer als:	±0 °C				
29 Berechnungskennwert:	wie Grundwerkstoff				
30 Bei Einsatz im Langzeitbereich:	---				
31 Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach:	---				
32 Bemerkungen:	---				
33 Die Eignungsprüfung des Schweißzusatzes erfolgte auf der Grundlage des TÜV-Verband-Merkblattes 1153 und der DIN EN 14532. Soweit in Rubrik 32 – Bemerkungen – keine abweichenden Prüfgrundlagen genannt sind, ist dieser Schweißzusatz unter Beachtung des Anhangs I Abschnitt 4 der Richtlinie 2014/68/EU für den Einsatz nach Druckgeräterichtlinie geeignet.					
34 Erläuterungen	A - angelassen L - lösungsgeglüht u. abgeschreckt N - normalgeglüht	S - spannungsarm geglüht St - stabilgeglüht U - ungeglüht V - vergütet	W - weichgeglüht	G+ - Gleichstrom Pluspol G- - Gleichstrom Minuspol W - Wechselstrom	
35 Erstellt durch:	TÜV Rheinland				
Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Herausgebers vorbehalten. Herausgeber: TÜV-Verband e. V. Vertrieb: TÜV-Media GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln - Unternehmensgruppe TÜV Rheinland Group					