



1. PROTOKOL O KVALIFIKACI POSTUPU SVAŘOVÁNÍ (WPQR)

Příloha č.1 inspekční zprávy číslo W1/2020

2. Protokol výrobce WPQR číslo: **W33/2020** 3. Zkušební organizace: **TDS Brno-Sekce materiálů a svařování, p.s. Inspekční orgán**

4. Výrobce: **CERMONT s.r.o.**

5. Adresa: **Jičínská 226/17, 130 00 Praha 3**

6. Předpis / zkušební norma: **ČSN EN ISO 15614-1** 7. Datum svařování: **17.6.2020**

8. Úroveň: **Úroveň 2.**



9. ROZSAH	zkoušky	kvalifikace
10. Druh výrobku	plech	plech
11. Metoda svařování	111 (MMA)	111 (MMA) – dle ČSN EN ISO 4063
12. Označení svaru	-	-
13. Typ spoje	FW	FW
14. Velikost koutového svaru [mm]	a=8,0 mm	a=bez omezení - dle ČSN EN ISO 15614-1, tab.8
15. Základní materiál (materiály)	S355J2H/S355J2+N, skupina 1.2	ČSN EN ISO 15614-1, tab.5; EN ISO/TR 15608
16. Tloušťka zákl. materiálu [mm]	t ₁ =12,0mm; t ₂ =30,0 mm	t ₁ =3,0 až 24,0 mm; t ₂ ≥ 5,0 mm - dle ČSN EN ISO 15614-1, tab.8
17. Vnější průměr [mm]	D ₁ = 50,5 mm	≥ 25,25 mm - dle ČSN EN ISO 15614-1, tab.9
18. Jednovrstvé/ vícevrstvé	vícevrstvé	-
19. Druh přídavného materiálu	EN ISO 2560-A:E42 4 B 42 H5	dle ČSN EN ISO 15614-1, čl. 8.4.4 a 8.4.6
20. Výrobce přídavného materiálu	ESAB	-
21. Rozměr přídavného materiálu	Ø 2,5 mm	-
22. Ochranný plyn / tavidlo	-	-
23. Ochranný plyn kořene	-	-
24. Poloha svařování	PD – ČSN EN ISO 6947	PD – dle ČSN EN ISO 15614-1, čl. 8.4.2
25. Druh proudu / polarita	DC(+)/ nepřímá	DC(+)/nepřímá – dle ČSN EN ISO 15614-1, čl. 8.4.6
26. Tepelný příkon [kJ/mm]	Q=0,44 – 0,86	Q=+-25% - dle ČSN EN ISO 15614-1, čl.8.4.7
27. Přenos kovu	-	-
28. Teplota předehřevu [°C]	-	-
29. Teplota Intepass [°C]	-	-
30. Tepelné zpracování	Po svaření volné ochlazování na vzduchu dle výrobkové normy, event. ČSN 050211	
31. Jiné údaje	Kvalifikace svářeče dle ČSN EN ISO 9606-1	
32. <i>Potvrzuje se, že zkušební svary byly připraveny, svařovány a zkoušeny v souladu s požadavky výše uvedených předpisů, respektive zkušebních norem, s vyhovujícím výsledkem.</i>		
33. Místo vystavení: Brno		TDS Brno - Sekce materiálů a svařování, p.s., Inspekční orgán č.4080
34. Datum vystavení: 10.7.2020		Datum schválení: 11.7.2020
35. Vypracoval:		Schválil:
36. Ing. Petr Sláma Inspektor		Ing. Michal Šenkýř Technický vedoucí inspekčního orgánu