



Zkoušky a kontroly základního materiálu

Požadované zkoušky ZM dle TKP k ap.18

1. zkouška **tahem**: dle ČSN EN ISO 6882: 1 (mez pevnosti $R_{m, min}$ mezi kluzu $R_{m, min}$ minimální tahovost dle Tab.3 ČSN EN 10025-2, Tab.5 ČSN EN 10025-5 a Tab. A.3 ČSN EN 100210-1)
2. zkouška **řezem v tahu**: dle ČSN ISO 148: 1 (minimální hodnoty nárazové práce $W(J)$ dle Tab.3 ČSN EN 10025-2, Tab.6 ČSN EN 10025-5 a Tab. A.3 ČSN EN 100210-1)
3. zkouška **ohybem (žárovostí)** dle ČSN EN ISO 7438 : **není požadována**,
pokud budou příslušné plechy v kvalitě S365J2CH
4. zkouška **ohybová nevarová** dle SEP 1380 (pro plechy t ≤ 30 mm)
5. zkouška **lamelární praskavostí** dle ČSN EN 10054 stupně 2,25 (pro vybrané plechy t ≤ 15 mm)
5. zkouška **chemického složení** dle ČSN EN 10054: 1, včetně stanovení uhlíku a dusíku v CEV (maximální povolené hodnoty dle Tab.6 ČSN EN 10025-2, Tab. A ČSN EN 10025-3 a Tab. A.1A, 2 ČSN EN 100210-1)
7. zkouška **jakosti povrchu** dle ČSN EN 10163-1, 2, 3 (včetně stupně přípravy povrchu pro provedení PKO dle ISO 8501-3)
8. zkouška **vnitřní jakosti** dle ČSN EN 10160 (plechy), ČSN EN 10306 (varová tyče)

OCEL: S235 J2+N – TL. $t \leq 40$ mm
S275 NL – MOSTOVKA TL. 80 mm
S235 J0 – TYČE U

ŠROUBY: 8.8

SPŘAHOVACÍ TRNY: ISO 13918:2017 – SD2 –

POZNÁMKY:

- 1. OK JE ZARÁŽENA DO TRÝDY PROVÁDĚNÍ EXCS DE ČSN EN 1090-2. POŽADAVKY NA MATERIÁL – VÍZ TZ.
- 2. VŠECHNY HRANY BUDOV ZABEZPEČEN NA PŮLMĚR R = 2 mm.
- 3. ZÁVĚSNÁ OKA BUDOU NAVRŽENA VE VÝVOK NA ZÁKLADĚ PŘÍPOBUJ MONTÁŽE OK, ZÁVĚSNÁ OKA PO MONTÁŽI OPĚŘAJÍ NA ZBOURSTU.
- 4. PROTIKOROZNÍ OCHRANA – VÍZ PROJEKT PKO.
- 5. OK NEBUDU ZAPŮSOBU.
- 6. ROŠTY – VÍZ PŘÍLOHA PODLAHY 2 KOMPOSTU.
- 7. ROŠTY BUDOU UCHYČENY MNĚ, VE VŠECH ROŠTĚCH.
- 8. PŘÍPĚPNE OTVORY V KONZOLÁCH U PROJEKTU PRO UCHYČENÍ KOMPOSTNÍCH ROŠTŮ BUDOU KOORDINOVANÝ S VÝROBCEM ROŠTŮ.

Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury					
Razítko oprávněného osobu:					
		Podpis:	Datum:		
Revizce:	Datum:	Popis:	Kontroloval:		
Stavebník/Investor: Adresa:		Správa železnic, státní organizace Diázdné 1003/7, 110 00 Praha 1		 SPRÁVA ŽELEZNIC	
Zástupce investora: Adresa:		Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9			
Zhotovitel stavby:	TOP CON SERVIS s.r.o.				
Adresa:	Ka Sídce 1824/56, 182 00 Praha 8				
Kontakt:	T: 284 021 740 E: topcon@topcon.cz				
Zhotovitel objektu:	TOP CON SERVIS s.r.o.				
Adresa:	Ka Sídce 1824/56, 182 00 Praha 8				
Kontakt:	T: 284 021 740 E: topcon@topcon.cz				
Hlavní projektant (HIP): Ing. Libor Marek	Specialista: Ing. Libor Marek	Odpovědný projektant: Ing. Jiří Šilinek	Zpracoval: Ing. Jiří Šilinek		
Název stavby/zakce:	Rekonstrukce mostu v km 53,161 na trati Podlešín - Slaný			Označení (S-kód): S632100081 Označení zhotvitelů: 103-20	
Název části:	Dokumentace objektů			Označení části: D_2.1.4	
Název objektu:	Most v km 53,161			Označení zhotvitelu/komplexu: SO 20-01	
Název přílohy:	OK - sestava, řezy, detaily, výkaz			Číslo přílohy: 2 OS1	
Název dílčí části přílohy:				Paré:	
Kraj: Středočeský	Katastrální území: Slaný [749362]	TUDU: 0603			
Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS	Datum zpracování: 10/2021	Fornály: 10M4	Měřítka: 1:25; 1:10		
Seznam pracujících: Zak.: Ústav: Projekt: Revize:					
[0][0][2][1][0][0][0][0] - [0][0][5][F]-[0][2][1][0][4] - [0][0][0][2][0][0][0][1] - A-X - [2]-[0][3][1]-[0][0][0]					
(Prostor pro další informace)					