



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body · Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017
Pobočka 0600 – Brno

vydává

podle ustanovení § 11a odst. 3 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění

DODATEK

č. 060-054252

k STO č. 060-051749 ze dne 15. prosince 2020

na výrobek:

Kompozitní síť z tyčí ze skelných vláken

typ / varianta:

průměr prutů 4, 6 a 8 mm

Výrobce:

Marian Karol Polus

IČO: 05689201
adresa: Rudé armády 651/19a, 733 01 Karviná Hranice
výrobna: **Marian Karol Polus**
adresa: Rudé armády 651/19a, 733 01 Karviná Hranice
zakázka: Z060200084

Stavební technické osvědčení č. 060-051749 vydané dne 15. prosince 2020 se mění a doplňuje v rozsahu uvedeném na následujících stranách tohoto dodatku. Dodatek se dnem vydání stává nedílnou součástí uvedeného stavebního technického osvědčení.

Počet stran dodatku včetně titulní strany: 3

Platnost dodatku do: **31. prosince 2023**

Zpracovatel tohoto dodatku stavebního technického osvědčení:


Ing. Marek Sopko
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost tohoto dodatku stavebního technického osvědčení:

Brno, 31. května 2022




Ing. Miroslav Procházka
zástupce vedoucího Autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího Autorizované osoby 204 se smí tento dodatek stavebního technického osvědčení reprodukovat pouze celý a jako nedílná součást uvedeného stavebního technického osvědčení.

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D	
1	Pevnost v tahu Poměrné prodloužení	ISO 10406-1, kap. 6	10	5	D: $f_{u,c}$: min. 800 MPa D: ε_u : 1,5 % až 3,0 %
2	Modul pružnosti	ISO 10406-1, kap. 6.4.4	10	5	D: E : min. 45 GPa
3	Pevnost spoje prutů sítě	ČSN EN ISO 15630-2	5	5	D: min. 900 N
4	Odolnost vůči alkalickému prostředí	ISO 10406-1, kap. 11	5	5	D: $R_{et} \geq 75$ %
5	Pevnost ve smyku/stříhu	ISO 10406-1, kap. 13	3	3	D: min. 180 N/mm ²
6	Průměr výztuže	ISO 10406-1, kap. 5	3	3	D: tolerance -5 % / +10 %
7	Rozměrová přesnost sítě	ČSN 42 0139	3	3	D: tolerance ± 5 %
8	Hmotnostní obsah vláken	ČSN EN ISO 1172	2	2	D: min. 75 %
9	Obsah kadmia	Metodika č. 100611-01	1	1	D: max. 0,01 %

Poznámka: C – certifikace výrobku (§ 5,5a,6,10); T – ověření/posouzení shody výrobku (§ 7,8); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5,5a,6,10)