



Autorizovaná osoba 205

Jablonského 640/2, 170 00 Praha 7

vydává

podle zákona č. 22/1997 Sb. § 10 o technických požadavcích na stavební výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů a podle § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění č. 312/2005 Sb. a Nařízení vlády 215/2016 Sb., žadateli - výrobci:

DROKOS s.r.o.

671 34 Žerotice č.p. 167

IČ 634 79 460

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. STO-205/268/2024

na výrobek

Prefabrikované výrobky pro nekonstrukční použití.

**Betonové stavebnicové skříně přípojkové pro plynoměr a HUP,
pro elektro a měření, pro průmyslové objekty a technologická zařízení.**

Použití: Betonové stavebnicové skříně přípojkové pro plynoměr, HUP, elektro a měření, pro průmyslové objekty a technologické zařízení, typy SP, SS a SR i jako sestavy skříní a atypické skříně. Výroba le technických specifikací výrobce splňující ČSN EN 206+A2 a ČSN EN 13369 ed.2

Tímto stavebním technickým osvědčením autorizovaná osoba č. 205 posuzuje podklady o technických vlastnostech výrobku, vymezení jejich úrovně vzhledem k určenému použití výrobků a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům, uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedených výrobků a technická zjištění jsou uvedena v příloze.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně titulní strany: 3

Toto stavební technické osvědčení nahrazuje STO č. 205/268/2020 ze dne 20.1.2020.

Toto STO nelze použít k posouzení shody uvedených výrobků.

Platnost osvědčení: do 19.1.2028

V Praze, dne 20.1.2024



Ing. Pavel Florian
ředitel

Žadatel**DROKOS s.r.o.**, 671 34 Žerotice, Výrobna: Žerotice č.p. 167**1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě**

Výroba betonových skříní se řídí ustanoveními dle ČSN EN 206+A2:2021.

Vyráběná třída betonu C 20/25 XC3. Kvalita betonové směsi, její zpracovatelnost a způsoby ošetřování se řídí technickou dokumentací výrobce – technologickým postupem „Betonové stavebnicové skříně“ ze dne 10.1.2024, která je v souladu s ČSN EN 13369 ed. 2:2019

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Při hodnocení výsledků zkoušek betonu se postupuje dle kritérií uvedených ČSN EN 206+A2 a hotový výrobek se kontroluje v souladu s ČSN EN 13369 ed. 2

Poř. číslo	Posuzovaná vlastnost	Zkušební postup	Deklarovaná úroveň	Číslo protokolu	Poznámka
1	Pevnost v tlaku	ČSN 12390-3	C 25/30 - X0, XC1-3, XD1-2, XF1 – T100	5/24029	vyhovuje
2	Průsak tlakovou vodou	ČSN 12390-8	C 25/30 - X0, XC1-3, XD1-2, XF1 max 50mm	7/24002	vyhovuje
3.	Mrazuvzdornost	ČSN 731322	75 cyklů	16/24004	vyhovuje
3	Rozměry	ČSN 72 2602 ČSN EN 772-16	Techn. podmínky výrobce	16/24005	vyhovuje
4	Obsah přírodních radionuklidů	ČSN ISO 10703	SÚJB č. 422/2016 Sb.	4/2024	vyhovuje
5	Vzhled	ČSN EN 772-16	Techn. podmínky výrobce	16/24005	vyhovuje

3. Podklady předložené výrobcem

Výrobce předložil katalog svých výrobků a technologický postup „Betonové stavebnicové skříně“, jehož součástí je i popis měření a zkoušení výrobku a směsi v souladu s ČSN EN 13369 ed. 2.

Obsah přírodních radionuklidů – byla provedena kontrola podle zákona č. 422/2016 Sb.

4. Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na systém řízení výroby u výrobce splňují požadavky dle přílohy č.3 nařízení vlády č. 163/2005 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a 312/2016 Sb.

5. Podklady předložené žadatelem

Žádost k činnosti AO 205 ze dne 4.1.2024

Technická dokumentace související se zabezpečením systému řízení výroby.

Kontrolní zkoušky provedené AZL 1116 BETONTEST spol. s r.o.

6. Seznam použitých technických předpisů a technických norem

ČSN EN 12350-2	Zkoušení čerstvého betonu – Část 2: Zkouška sednutí
ČSN EN 12350-4	Zkoušení čerstvého betonu – Část 4: Stupeň zhutnitelnosti
ČSN EN 12350-6	Zkoušení čerstvého betonu – Část 6: Objemová hmotnost
ČSN EN 12390-3	Zkoušení ztvrdlého betonu – Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles
ČSN EN 12390-7	Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 7: Objemová hmotnost ztvrdlého betonu
ČSN EN 12390-8	Zkoušení ztvrdlého betonu – Část 8: Hloubka průsaku tlakovou vodou
ČSN 731322	Stanovení mrazuvzdornosti betonu
ČSN EN 206 +A2	Beton – Část 1: Specifikace vlastností, výroba a shoda
ČSN EN 13369 ed.2	Společná ustanovení pro betonové prefabrikáty
ČSN EN 772-16	Zkušební metody pro zdicí prvky - Část 16: Stanovení rozměrů
ČSN ISO 10703	Kvalita vod - Radionuklidy emitující záření gama - Metoda spektrometrie záření gama s vysokým rozlišením

Vyhláška SÚJB č. 263/2016 Sb. Atomový zákon o radiační ochraně

Nařízení vlády č. 163/2002Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Technický návod pro činnosti autorizované osoby při posuzování shody stavebních výrobků podle NV č. 163/2002 Sb. ve znění §8 NV č. 312/2005 v bodě č. 01.10

7. Údaje o zpracovateli

Zpracoval:

Ing. Michal Novotný, Ph.D.

Schválil :

Miroslava Klimešová

V Praze dne 20.1.2024