



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 11/2013

Pobočka 0600 – Brno

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 060-042510

na výrobek:

Odvodňovací betonové prvky - žlaby

žadatel:

EKO BET PLAŇANY, s.r.o.

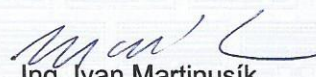
IČ: 251 36 127
adresa: Plaňany, Pražská 403, okres Kolín, PSČ 28104
výrobce: **EKO BET PLAŇANY, s.r.o.**
IČ: 251 36 127
adresa: Plaňany, Pražská 403, okres Kolín, PSČ 28104
výrobna: **EKO BET PLAŇANY, s.r.o.**
IČ: 251 36 127
adresa: Plaňany, Pražská 403, okres Kolín, PSČ 28104
zakázka: Z060 16 0014

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni 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.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

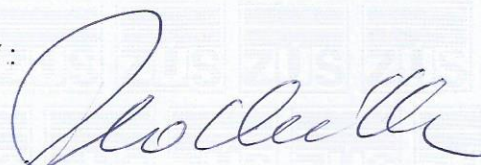

Ing. Ivan Martinusík
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 28.února 2019

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení :

Brno 5. února 2016




Ing. Miroslav Procházka
zástupce vedoucího Autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího Autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Odvodňovací betonové prvky - žlaby jsou prvky z prostého vibrolisovaného betonu, které se používají pro odvod povrchových vod, odvodnění komunikací, parkovacích a skladebných ploch, pro zpevnění dna a stěn melioračních kanálů. Tento typ výrobků není pokrytý harmonizovanou normou ČSN EN 1433, která v části 3 uvádí výčet typů výrobků, na něž se vztahuje.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C	D	
1	Pevnost betonu v tlaku	ČSN EN 12390-3 ČSN EN 12504-1	3	3	D: Třída C30/37
2	Odolnost proti působení vody a CHRL [g.m ⁻²]	ČSN 73 1326	3	3	D: - max 1000 g.m⁻² po 100 cyklech pro I. třídu - max 2000 g.m⁻² po 100 cyklech pro II. třídu
3	Geometrické parametry dílců- rozměrové tolerance [mm] – délka – šířka – výška	ČSN 73 0212-5	3	3	D: ± 5 mm ± 5 mm ± 5 mm
4	Obsah přírodních radionuklidů • hmotnostní aktivita Ra 226 [Bq.kg-1] • index hmotnostní aktivity [-]	Metodický postup SUJB	1	1	P: - max. 500 - max. 2,0
5	Značení výrobku	ČSN 72 3000	3	1	1.Označení výr. podniku 2.Značka druhu dílce 3.Označení výr. závodu 4.Datum výroby

Poznámky:

C – certifikace výrobku (§ 5, 10); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5, 10);

Některé vlastnosti a požadavky (Druh, počet, poloha a krytí výztuže; Statický výpočet, Požární odolnost; Akustické vlastnosti; Součinitel tepelné vodivosti; Sorpční vlhkost) dle TN 01-10 nejsou pro použití posuzovaných vlastností relevantní.

3. Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.



4. Podklady předložené žadatelem:

- Žádost číslo Z060160014 o výkon činnosti autorizované osoby ze dne 14.1.2016
- Katalogové a technické listy
- Dokumentace související se zabezpečením systému kvality
- Certifikát systému kvality dle ČSN EN ISO 9001:2001, QUALIFORM č. Q-85-2 ze dne 21.6.2013 s platností do 21.6.2016

5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění
- Vyhláška č. 307/2002 Sb. o požadavcích na radiační ochranu v platném znění
- ČSN 73 0212-5 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců
- ČSN EN 12390-3 Zkoušení ztvrdlého betonu. Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles (73 1318)
- ČSN EN 12390-7 Zkoušení ztvrdlého betonu. Část 7: Objemová hmotnost ztvrdlého betonu (73 1302)
- ČSN EN 12504-1 Zkoušení betonu v konstrukcích – Část 1: Vývrty – Odběr, vyšetření a zkoušení v tlaku (73 1303)
- ČSN 73 1326 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- ČSN EN 206 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda (73 2403)
- ČSN 72 3000 - Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení
- Technický návod (TN) pro činnosti AO při posuzování shody stavebních výrobků podle NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. čís. 01_10 – Prefabrikované nenosné betonové výrobky z hutného nebo lehkého betonu určené pro nekonstrukční použití (zejména ohrazení, oplocení, telekomunikační spojovací skříně, obkladové prvky, odvodňovací žlaby a další prvky pro odvodnění)

6. Ověřovací zkoušky:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly provedeny ověřovací zkoušky.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 01_10 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 8 uvedeného nařízení. V souladu s § 10 NV se na přání zákazníka postupuje podle § 5.

Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jednou za dvanáct měsíců (při certifikaci výrobku podle § 5).

