



® **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný 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. 060-039905

výrobek:

Zámková dlažba s hmatovou úpravou

typ / varianta:

BEST – BEATON, BEST – KLASIKO

žadatel:

BEST, a.s.

IČ: **25201859**

Adresa: **Rybnice 148, 331 51 Kaznějov**

Výrobny: **BEST, a.s.**

Závody: **Rybnice, Lučice, Božice, Mohelnice,
Ostrava, Polerady, Vranín**

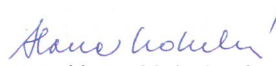
Zakázka: **Z060140143**

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:

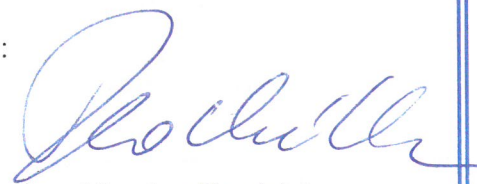

Ing. Hana Nohelová
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: **30. září 2017**

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení :

Brno, 15. září 2014




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:

Betonové dlažební bloky s výstupky jsou určeny pro zhotovování signálních pásů v plochách pozemních komunikací sloužících k identifikaci směru chůze k důležitému objektu (přechod pro chodce, zastávka MHD apod.) slabozrakými nebo nevidomými osobami. Pro zhotovování dlážděných krytů s dlaždicemi s výstupky platí stejné zásady jako pro dlažební bloky s běžným povrchem s výjimkou hutnění povrchu vibračními deskami. Dlážděný povrch z dlaždic s výstupky se nehutní vibračními deskami.

BEST – BEATON a BEST – KLASIKO

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků T	Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
1	Tvarové řešení	TN 12_03_04 Expertizní stanovisko SONS	10	Dlažba s výrazně hmatově odlišným povrchem od okolní dlažby S výstupky tvaru kulových úsečí s průměrem 20 až 25 mm a výškou 4 až 5,5 mm s roztečí výstupku 50 až 100 mm
2	Pevnost v příčném tahu Lomové zatížení	ČSN EN 1338	5	P: min. 2,9 MPa min. 250 N/mm délky
3	Odolnost proti účinkům mrazu a chem. rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326, metoda A	5	P: XF4 max. 1000 g.m ⁻² po 100 cyklech
4	Protiskluznost	DIN 51130 ČSN 72 5191	10	Dle deklarace
5	Obsah přírodních radionuklidů • hmotnostní aktivita Ra 226 [Bq.kg-1] • index hmotnostní aktivity [-]	Vyhl. 499/2005 Sb.	1 1	P: max. 500 max. 2,0

Poznámka: T – ověření shody typu výrobku (§7)

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. a v ČSN EN 1338.

4. Podklady předložené žadatelem:

- Výkresová dokumentace

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

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.



- Vyhláška č. 307/2002 Sb. Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně, v platném znění
- Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- TN 12_03_04 Dlažební kostky a dlažební desky se speciální hmatovou úpravou (výstupky, reliéfní povrch) použitelné pro exteriér pro zrakově postižené
- ČSN EN 206 Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- ČSN EN 1338 Betonové dlažební bloky – Požadavky a zkušební metody
- ČSN 73 1326 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- DIN 51130 Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren – Schiefe Ebene
- ČSN 72 5191 Keramické obkladové prvky - Stanovení protiskluznosti

6. Ověřovací zkoušky

- Pro účely vydání tohoto stavebního technického osvědčení nebyly prováděny žádné ověřovací zkoušky

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 12_03 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení.



