



**® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, S0E**

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 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. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

**č. 060-055828**

výrobek:

**Zámková dlažba s hmatovou úpravou**

typ / varianta:

**BEST – BEATON, BEST – KLASIKO, BEST – VODICÍ LINIE**

výrobce:

**BEST, a.s.**

IČO: 25201859  
Adresa: Rybnice 148, 331 51 Kaznějov  
Výrobní: 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. a nařízení vlády č. 215/2016 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, Ph.D.  
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: **31. března 2026**

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Brno, 31. března 2023





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.

Výrobky:

**BEST – BEATON, BEST – KLASIKO, BEST – VODICÍ LINIE**

## 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 Dotyková rozlišitelnost povrchu pro osoby zrakově postižené	Expertizní stanovisko SONS	10	P: Dlažba s výrazně hmatově odlišným povrchem od okolní dlažby: <b>S výstupky</b> tvaru kulových úsečí s průměrem 20 až 25 mm a výškou 4 až 5,5 mm s roztečí výstupku 50 až 100 mm
2	Geometrické parametry	ČSN EN 1338	6	P: délka $\pm 2$ mm, šířka $\pm 2$ mm, tloušťka $\pm 3$ mm
2	Pevnost v příčném tahu Lomové zatížení	ČSN EN 1338	6	P: min. 2,9 MPa min. 250 N/mm délky
3	Odolnost proti účinkům mrazu a chem. rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326, metoda A	3	P: XF4 max. 1000 g.m <sup>-2</sup> po 100 cyklech (jednotlivě max. 1200 g.m <sup>-2</sup> )
4	Protiskluznost	ČSN EN 1338, Příloha I DIN 51130 ČSN 72 5191	10	P: dle deklarace nebo <ul style="list-style-type: none"> <li>• úhel výkyvu kyvadla min. 40</li> </ul> nebo <ul style="list-style-type: none"> <li>• součinitel smykového tření min. 0,5</li> </ul>

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 pozdějších předpisů a v ČSN EN 1338.

## 4. Podklady předložené žadatelem:

- Výkresová dokumentace
- Technické listy výrobků



## **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 pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb ve znění pozdějších předpisů
- ČSN EN 206+A2 Beton: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- ČSN EN 1338 Betonové dlažební bloky – Požadavky a zkušební metody
- ČSN 72 5191 Keramické obkladové prvky - Stanovení protiskluznosti
- ČSN 73 1326 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- ČSN 74 4507 Odolnost proti skluznosti povrchu podlah - Stanovení součinitele smykového tření
- ČSN P CEN/TS 16165 Stanovení protiskluznosti povrchů pro pěší – Metody hodnocení Příloha C – Zkouška s třecím kyvadlem
- DIN 51130 Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren – Schiefe Ebene
- TN 12\_03\_04 Dlažební kostky a dlažební desky se speciální hmatovou úpravou (výstupky, reliéfní povrch) použitelné pro exteriér pro zrakově postižené

## **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 vlády.
- Výrobce je povinen dodržovat systém řízení výroby podle §7, odst. 1, písm. c) uvedeného nařízení vlády.

