



**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. 060-057839**

výrobek:

**Vegetační dlažební prvky**

typ / varianta:

**BEST – VALEA, BEST – VEGA**

žadatel:

**BEST, a.s.**

IČO: **25201859**

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

Výrobny: **BEST, a.s.**

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


Zakázka: **Z060140144**

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. května 2027

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Brno, 10. května 2024





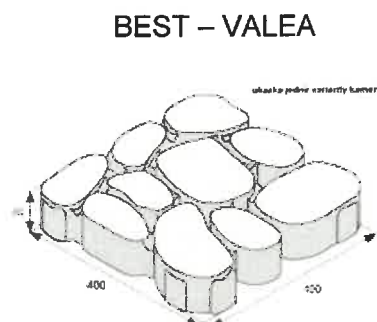
Ing. Miroslav Procházka  
zástupce vedoucího Autorizované osoby 204

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:

Vegetační dlažební prvky BEST – VEGA a BEST – VALEA jsou dlaždice s otvory, určené pro použití pro zatravněné stezky pro pěší nebo jako šlapáky v travnatých a rekreačních plochách. Používají se i pro zpevněné parkovací plochy motorových vozidel kategorií M1 nebo N1 u staveb obytných nebo občanské vybavenosti, na odpočívadlech silnic a dálnic a na jiných účelových plochách včetně zpevněných příjezdových komunikací a ploch pro ojedinělé přejezdy speciálních vozidel.



## 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	Únosnost v ohybu	ČSN 73 6131 ČSN 73 2030	3	3	P: min 7,5 kN
2	Geometrické parametry: rozměrové tolerance výrobků	ČSN EN 1339, příloha C	5	5	D: – délka, šířka: $\pm 5$ mm – tloušťka: $\pm 3$ mm
3	Odolnost proti účinkům mrazu a chem. rozmrazovacích látek *)	ČSN 73 1326, metoda A	3	3	P: max. 1000 g.m <sup>-2</sup> po 100 cyklech
		ČSN EN 1339, příloha D			D: jedn. max. 1200 g.m <sup>-2</sup> průměr max. 1000 g.m <sup>-2</sup> D: jedn. max. 1000 g.m <sup>-2</sup> průměr max. 1000 g.m <sup>-2</sup>

Poznámky: C – certifikace výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem (jen § 5) \*) Dle požadovaného způsobu deklarace vlastnosti

## 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 ČSN EN 1339.

Při kontrolních zkouškách výrobku výrobce může výrobek posoudit podle lomové síly podle tabulky 2. Výrobek BEST – VEGA se při takové zkoušce ukládá na podpory o osové vzdálenosti 350 mm delší hranou ve směru rozpětí tak, že jedna řada buněk leží vně rozpětí podpor, a zatěžuje se silou uprostřed rozpětí, působící přes roznášecí třmen, v nejužším místě výrobku, které je určeno vybráním na jeho obvodu.



**Tab. 2:**

Veličina	Zkušební postup	Požadavek
Lomová síla <sup>1)</sup>	ČSN EN 1339	2,65 kN (BEST – VEGA 80) 4,30 kN (BEST – VEGA 100) 1,10 kN (BEST – VALEA)

**4. Podklady předložené žadatelem:**

- Dokumentace související se zabezpečením systému jakosti
- Podniková norma

**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 1339 Betonové dlažební desky - Požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 12390-3 Zkoušení ztvrdlého betonu – Část 3 : Pevnost v tlaku zkušebních těles
- ČSN 73 1326 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- ČSN 73 2030 Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí. Společná ustanovení
- ČSN 73 6131: Kryty z dlažeb a dílců
- TN 09\_15\_04 Vegetační dílce

**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 9\_15 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 8 uvedeného nařízení vlády.
- Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky § 8 odst. 1, písm. c) uvedeného nařízení.

