



## VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.

Autorizovaná osoba Oznámený subjekt Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř  
**Certifikační orgán pro výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD**

vydává

# CERTIFIKÁT

č. VÚPS - 19 - 0416

Výrobce: **KB - BLOK systém, s.r.o.** IČ: 14866021

Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Výrobní závod: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Na výrobek: **Betonové dlažební bloky KB-BLOK**

Typ výrobku

1. **Dlažební bloky určené pro pěší**  
UNIHOLAND 40, UNIHOLAND 60, UNIHOLAND MINI 60, UNIHOLAND MAXI 60, Slepecká zámková dlažba UNIHOLAND 60, UNIKOST 40, UNIKOST 60, Dlažba MEDIO, Dlažba GRANDE, UNIVYŠEHRAD 60, UNIHRAČANY 60, UNIHRAČANY 60 XL 600, UNIHRAČANY 60 XL 400, Dlažba cihla, Dlažba cihla velká 60
2. **Dlažební bloky určené pro pěší a pojezd osobní a nákladními vozidly**  
UNIHOLAND 80, UNIHOLAND MINI 80, UNIHOLAND MAXI 80, Slepecká zámková dlažba UNIHOLAND 80, UNIKOST 80, UNIVYŠEHRAD 80, Dlažba cihla, Dlažba cihla velká 70

Určené použití výrobku:

1. **Dlažební bloky určené pro pěší** jsou určeny pro pokládku pochozích dlážděných ploch (cesty, pěšiny, chodníky, terasy apod.).
2. **Dlažební bloky určené pro pěší a pojezd osobními a nákladními automobily** jsou určeny pro pokládku dlažebních ploch pro jakékoliv komunikace, plochy vozovek, konstrukcí pozemních komunikací pochozích a pojížděných ploch.

Certifikační orgán pro výrobky a procesy, přezkoumal technickou dokumentaci výrobce, provedl zkoušky vzorků výrobku a tímto certifikátem osvědčuje shodu vlastností uvedeného výrobku specifikovaných výrobcem v technické specifikaci, podnikové normě **TP - KB 09 Technické podmínky pro betonové dlažební bloky KB-BLOK systém**, vyjádřené hodnotami a klasifikačními třídami podle ČSN EN 1338 Betonové dlažební bloky - Požadavky a zkušební metody a zároveň osvědčuje, že opakovaně vyráběné výrobky jsou v souladu s technickými požadavky.

Certifikát se vydává na základě Protokolu o certifikaci P-VÚPS-19-0416 ze dne 04.12.2019, který uvádí popis výrobku v rozsahu nutném pro jeho identifikaci, výsledky zkoušek a prokázání shody vlastností vzorku výrobku s technickou specifikací, další zjištění certifikačního orgánu a podmínky platnosti certifikátu.

Tento certifikát je dokladem o vhodnosti použitých výrobků ve stavbě ve smyslu § 134, odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Certifikát osvědčuje specifické vlastnosti výrobku pro návrh a použití výrobku ve stavbě a neopravňuje výrobce vydat prohlášení o shodě dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, nebo prohlášení o vlastnostech dle nařízení EU č. 305/2011a označit výrobek CE.

Certifikační schéma zahrnuje: Provedení zkoušek, posouzení vzorku výrobku, ověření shody vlastností se stanovenými požadavky dle technických podmínek TP - KB 09 s odběrem vzorků a pravidelnou kontrolou vlastností výrobků a systému řízení výroby s četností 1 x za 12 měsíců.

Platnost certifikátu je vázána na kladná zjištění pravidelných dohledů systému řízení výroby a prokázání shody kontrolovaných vlastností s technickou specifikací výrobce s četností 1 x za 12 měsíců.

Nedílnou součástí certifikátu je příloha č. 1, kde se uvádí certifikované vlastnosti výrobku.

Certifikát opravňuje držitele používat chráněnou značku shody „CERTIFIKOVÁNO VÚPS v souladu s obchodními podmínkami pro užívání této certifikační značky.

Datum vydání: 04.12.2019

Platnost do: 03.12.2022

Výtisk č.: 1

**Ing. Lubomír Keim, CSc.**

vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy





## VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.

Autorizovaná osoba Oznamovaný subjekt Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř

### Certifikační orgán pro výroby, procesy, kvalifikaci a EPD

Příloha k certifikátu č. VÚPS - 19 - 0416

## OVĚŘENÉ VLASTNOSTI CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU PRO STAVBY

Výrobce: **KB - BLOK systém, s.r.o.**

IČ: 14866021

Výrobní závod: Masarykova č.p. 635, 439 42 Postoloprty

Výrobek: **Betonové dlažební bloky KB-BLOK**

Typ výrobku

1. Dlažební bloky určené pro pěší UNIHOLAND 40, UNIHOLAND 60, UNIHOLAND MINI 60, UNIHOLAND MAXI 60, Slepcecká zámková dlažba UNIHOLAND 60, UNIKOST 40, UNIKOST 60, Dlažba MEDIO, Dlažba GRANDE, UNIVYŠEHRAD 60, UNIHRAČANY 60, UNIHRAČANY 60 XL 600, UNIHRAČANY 60 XL 400, Dlažba cihla, Dlažba cihla velká 60
2. Dlažební bloky určené pro pěší a pojezd osobní a nákladními vozidly UNIHOLAND 80, UNIHOLAND MINI 80, UNIHOLAND MAXI 80, Slepcecká zámková dlažba UNIHOLAND 80, UNIKOST 80, UNIVYŠEHRAD 80, Dlažba cihla, Dlažba cihla velká 70

### Vlastností tvarovek dle Technických podmínek TP - KB 09 a ČSN EN 1338

Vlastnost / charakteristika	Technická norma/Technické podmínky výrobce	Deklarovaná hodnota
Vzhled	TP - KB 09	Žádný prvek nesmí mít trhliny, odlupování nebo rozvrstvení (delaminaci)
Tloušťka lícové vrstvy	TP - KB 09	min. 4 mm
Tvar a rozměry - nejvyšší odchylka od deklarovaného rozměru - Délka - Šířka - výška	TP - KB 09	± 2 mm ± 2 mm ± 3 mm
Pevnost v příčném tahu: průměrná jednotlivá lomové zatížení	TP - KB 09	≥ 3,6 MPa ≥ 2,9 MPa ≥ 250 N/mm
Odolnost proti povětrnostním vlivům ČSN 731326/Z1 metoda A / 100 cyklů ČSN 731326/Z1 metoda C / 75 cyklů	TP - KB 09	≤ 1000 g/m <sup>2</sup> ≤ 1000 g/m <sup>2</sup>
Odolnost proti obrusu	TP - KB 09	18 000 mm <sup>3</sup> /5000 mm <sup>2</sup> nebo ≤ 20 mm
Reakce na oheň	TP - KB 09	Třída A1
Obsah přírodních radionuklidů: - index hmotnostní aktivity	Vyhláška č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje	≤ 1

Příloha je vydána na základě protokolu o certifikaci č. P-VÚPS-19-0416, který uvádí popis výrobku v rozsahu nutném pro jeho identifikaci, výsledky zkoušek a prokázání shody vlastností vzorku výrobku s technickou specifikací.

Datum vydání: 04.12.2019

Platnost do: 03.12.2022

Ing. Lubomír Keim, CSc.

vedoucí certifikačního orgánu pro výroby a procesy



Výtisk: č. 1  
K: 19190

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16  
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz