



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 - 0415

Výrobce: **KB - BLOK systém, s.r.o.** IČ: 14866021
Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Výrobní závod: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Na výrobek: **Betonový obrubník KB-BLOK**

Typ výrobku: Obrubník silniční, Obrubník silniční poloviční, Obrubník silniční rohový, Obrubník silniční kulatý, Obrubník parkový, Obrubník zahradní, Žlabovka, Žlabová deska, Žlábek

Určené použití výrobku: Výrobky jsou určeny pro oddělení, fyzikální nebo vizuální rozlišení, opatření pro odvodnění nebo začlenění dlážděných ploch nebo jiných povrchů.

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 10** Technické podmínky pro prvky dopravní infrastruktury **KB-BLOK systém**, vyjádřené hodnotami a klasifikačními třídami podle ČSN EN 1340 Betonové obrubníky - 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-19-0415 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 10 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 Oznámený subjekt Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř

Certifikační orgán pro výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD

Příloha č. 1 k certifikátu č. VÚPS - 19 - 0415

OVĚŘENÉ VLASTNOSTI CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU PRO STAVBY

Výrobce: **KB - BLOK systém, s.r.o.**

IČ: 14866021

Výrobní závod: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Výrobek: **Betonový obrubník KB-BLOK**

Typ výrobku: Obrubník silniční, Obrubník silniční poloviční, Obrubník silniční rohový, Obrubník silniční kulatý, Obrubník parkový, Obrubník zahradní, Žlabovka, Žlabová deska, Žlábek

Vlastností tvarovek dle Technických podmínek TP - KB 10 a ČSN EN 1340

Vlastnost / charakteristika	Technická norma/Technické podmínky výrobce	Deklarovaná hodnota
Vzhled	TP - KB 10	Žádný obrubník nesmí mít trhliny, odlupování nebo rozvrstvení (delaminaci)
Tvar a rozměry: - Délka - Výška - Šířka	TP - KB 10	± 5 mm ± 5 mm ± 3 mm
Tloušťka lícové vrstvy	TP - KB 10	min 4 mm
Pevnost v ohybu: - průměrná - jednotlivá	TP - KB 10	≥ 3,5 MPa ≥ 2,8 MPa
Odolnost proti povětrnostním vlivům ČSN EN 1340 příloha D		průměrná jednotlivá ≤ 1,0 kg/m ² ≤ 1,5 kg/m ²
ČSN 731326/Z1 metoda A / 100 cyklů	TP - KB 10	průměrná jednotlivá ≤ 1,0 kg/m ² ≤ 1,2 kg/m ²
ČSN 731326/Z1 metoda C / 75 cyklů		průměrná jednotlivá ≤ 1,0 kg/m ² ≤ 1,2 kg/m ²
Odolnost proti obrusu - obrubník silniční - obrubník parkový	TP - KB 10	18 000 mm ³ /5000 mm ² nebo ≤ 20 mm 20 000 mm ³ /5000 mm ² nebo ≤ 23 mm

Příloha je vydána na základě protokolu o certifikaci č. P-VÚPS-19-0415, 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 výrobky 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