



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-25-0437

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

Výrobní závod: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Na výrobek: **Prvky zahradní architektury KB-BLOK**

Typ výrobku: GARDEN STONE, GEOGARDEN STONE, ZIQZAG BLOK, GEOZIGZAG BLOK, CUP STONE malý, CUP STONE velký, Palisáda A, Palisáda B, KB palisáda A, B, G 140 (140-1000, 140-800, 140-600, 140-400), KB palisáda G-B (140-450, 140-550, 140-750, 140-950), BARRIER BLOK, Zákryt BARRIER BLOK, WINE BLOK, Zahradní nášlapný kámen, Zákrytové prvky, Plotová stříška, Sloupové hlavice

Určené použití výrobku: Výrobky jsou určeny hlavně pro ztvárnění prostředí na veřejných i soukromých plochách, jako jsou zahrady, parky, náměstí. Výrobky odolávají střídavému působení mrazu a tání. Výrobky lze použít v interiéru i exteriéru.

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 02 Technické podmínky pro prvky zahradní architektury KB-BLOK systém** a zároveň osvědčuje, že opakovaně vyráběné výrobky jsou v souladu s technickými požadavky.

Certifikát se vydává na základě Protokolu o certifikaci P-VÚPS-25-0437 ze dne 28.12.2025, 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.

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 02 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: 28.12.2025

Platnost do: 27.12.2028

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-25-0437

OVĚŘENÉ VLASTNOSTI CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU PRO STAVBY

Výrobce: **KB - BLOK systém, s.r.o.**

IČ: 14866021

Výrobní závod: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Výrobek: **Prvky zahradní architektury KB-BLOK**

Typ výrobku: GARDEN STONE, GEOGARDEN STONE, ZIQZQ BLOK, GEOZIGZAG BLOK, CUP STONE malý, CUP STONE velký, Palisáda A, Palisáda B, KB palisáda A, B, G 140 (140-1000, 140-800, 140-600, 140-400), KB palisáda G-B (140-450, 140-550, 140-750, 140-950), BARRIER BLOK, Zákryt BARRIER BLOK, WINE BLOK, Zahradní nášlapný kámen, Zákrytové prvky, Plotová stříška, Sloupové hlavice

Vlastností tvarovek dle Technických podmínek TP - KB 02

Vlastnost / charakteristika	Technická norma/Technické podmínky výrobce	Deklarovaná hodnota
Pevnost v tlaku	TP - KB 02	C 25/30
Tvar a rozměry - Délka - výška - šířka	TP - KB 02	± 5 mm ± 5 mm ± 5 mm
Objemová hmotnost betonu	TP - KB 02	$2000 \leq x \leq 2600 \text{ kg/m}^3$
Odolnost proti zmrazování/rozmrazování bez rozmrazovací soli 50 cyklů	TP - KB 02	Bez trhlinek, výstupků, odlupování a prohlubní
Nasákavost	TP - KB 02	< 7,0%
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-25-0437, který uvádí popis výrobku v rozsahu nutném pro jeho identifikaci, výsledky zkoušek a prokázání shody vlastností vzorku výrobku s technickou specifikací.

Datum vydání: 28.12.2025

Platnost do: 27.12.2028

Ing. Lubomír Keim, CSc.

vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy



Výtisk: č. 1
K: 25156

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 00 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, E-mail: info@vups.cz www.vups.cz