



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

vydává

CERTIFIKÁT

č. VÚPS-26-0113

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

Výrobní závod: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Na výrobek: **Betonová cihla KB**
KB cihla dutá betonová, KB cihla plná betonová,
KB cihla plná pohledová, KB VF cihla plná pohledová

Určené použití výrobku: Betonová cihla KB je určena ke stavbě zídek a plotů, menších staveb, jako jsou rozváděče, kontrolní šachty, obezdívky komínů, podezdívky, schodiště, příčky, přízdívky sendvičových konstrukcí, zahradní architektura apod.

Certifikační orgán pro výroby 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 **Technické podmínky TP - KB 04 pro betonové zdicí tvarovky KB-BLOK systém**, vyjádřené hodnotami a klasifikačními třídami podle ČSN EN 771-3:2011+A1:2015 Specifikace zdicích prvků - Část 3: Betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem a zároveň osvědčuje, že opakovaně vyráběné výrobky jsou v souladu s technickými požadavky.

Certifikát se vydává na základě Protokolu o certifikaci P-VÚPS-26-0113 ze dne 20.04.2026, 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. 305/2011 a označit výrobek CE.

Certifikační schéma č. 1 zahrnuje: Posouzení vzorku výrobku, ověření shody vlastností se stanovenými požadavky dle technických podmínek TP - KB 04 s odběrem vzorků a pravidelnou kontrolou vlastností výrobků s četností 1 x za 12 měsíců.-

Platnost certifikátu je vázána na kladná zjištění pravidelných dohledů 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: 20.04.2026

Platnost do: 19.04.2029

Výtisk č.: 1

Ing. Lubomír Keim
Ing. Lubomír Keim, CSc.

vedoucí certifikačního orgánu pro výroby a procesy



K: 25108

VÚPS cert-VP027-R111-Z1-190214

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. Pražská 810/16, Hostivař, 102 00 Praha 10,

IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, E-mail: info@vups.cz www.vups.cz



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-26-0113

OVĚŘENÉ VLASTNOSTI CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU PRO STAVBY

Výrobce: **KB - BLOK systém, s.r.o.**

IČ: 14866021

Výrobní závod: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Betonová cihla KB

Výrobek: KB cihla dutá betonová, KB cihla plná betonová,
KB cihla plná pohledová, KB VF cihla plná pohledová

Vlastností tvarovek dle Technických podmínek TP - KB 04 a ČSN EN 771-3:2011+A1:2015

Vlastnost / charakteristika	Technická norma/Technické podmínky výrobce	Deklarovaná hodnota
Pevnost v tlaku	TP – KB 04	$\geq 10 \text{ N.mm}^{-2}$
Rozměrová stabilita - vlhkostní přetvoření	TP – KB 04	$\leq 0,8 \text{ mm.m}^{-1}$
Tvar a uspořádání – Poměrná průřezová plocha otvorů – horní lic – Rozměry a tolerance	TP – KB 04	Bez otvorů Skupina D1
Hmotnost tvarovky	TP – KB 04	$\pm 10 \%$
Objemová hmotnost tvárnice v suchém stavu	TP – KB 04	$\pm 10 \%$
Nasákavost betonu	TP – KB 04	$\leq 10 \%$
Nasákavost vlivem kapilarity	TP – KB 04	$< 15 \text{ g.m}^{-2}.\text{s}^{-1}$
Mrazuvzdornost	TP – KB 04	25 cyklů Bez viditelných výstupků, prohlubní, odloupení, trhlin
Reakce na oheň	TP – KB 04	A1

Datum vydání: 20.04.2026

Platnost do: 19.04.2029

Ing. Lubomír Keim

Ing. Lubomír Keim, CSc.

vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy



Výtisk: č. 1
k. 25108

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