



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 výroby, procesy, kvalifikaci a EPD

vydává

C E R T I F I K Á T

č. VÚPS-25-0436

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

Výrobní závod: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Na výrobek: **Tvarovky KB**

Typ výrobku: PlayBlok, PlayBlok II, Lidovka, Hlavní tvarovky šíře 200 mm, Vedlejší tvarovky šíře 300 mm, Vedlejší tvarovky šíře 150 mm, Vedlejší tvarovky šíře 100 mm, Tvarovky výšky 90 mm, Věncové tvarovky šíře 300 mm, Věncové tvarovky šíře 200 mm, Věncové tvarovky šíře 150 mm, Skládané řádkové zdivo šířky 200 mm, Skládané řádkové zdivo s dutinou šíře 200 mm, Skládané řádkové zdivo šířky 100 mm, Tvarovky KB ATLAS

Určené použití výrobku: Betonové zdici tvarovky kategorie I jsou určeny pro provádění obyčejného zdiva vnitřních nebo vnějších nosných a nenosných stěn budov.

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 **TP - KB 01 Technické podmínky pro betonové zdici tvarovky KB-BLOK**, vyjádřené hodnotami a klasifikačními třídami podle ČSN EN 771-3+A1 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-25-0436 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 01 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: 28.12.2025
Platnost do: 27.12.2028
Výtisk č.: 1

Ing. Lubomír Keim, CSc.
vedoucí certifikačního orgánu pro výroby 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-25-0436

OVĚŘENÉ VLASTNOSTI CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU PRO STAVBY

Výrobce: **KB - BLOK systém, s.r.o.**

IČ: 14866021

Výrobní závod: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Výrobek: **Tvarovky KB**

Typ výrobku

PlayBlok, PlayBlok II, Lidovka, Hlavní tvarovky šíře 200 mm, Vedlejší tvarovky šíře 300 mm, Vedlejší tvarovky šíře 150 mm, Vedlejší tvarovky šíře 100 mm, Tvarovky výšky 90 mm, Věncové tvarovky šíře 300 mm, Věncové tvarovky šíře 200 mm, Věncové tvarovky šíře 150 mm, Skládané řádkové zdivo šířky 200 mm, Skládané řádkové zdivo s dutinou šíře 200 mm, Skládané řádkové zdivo šířky 100 mm, KB ATLAS

Vlastností tvarovek dle Technických podmínek TP - KB 01 a ČSN EN 771-3+A1

Vlastnost / charakteristika	Technická norma/Technické podmínky výrobce	Deklarovaná hodnota
Deklarovaná pevnost v tlaku tvarovky	TP - KB 01	$\geq 10 \text{ N.mm}^{-2}$
Tvar a uspořádání - Rozměry a tolerance	TP - KB 01	Délka, šířka, výška - Skupina D1 +3 mm -5 mm
Hmotnost tvarovky	TP - KB 01	$\pm 10 \%$
Objemová hmotnost tvárnice v suchém stavu	TP - KB 01	$\pm 10 \%$
Nasákavost betonu tvarovky	TP - KB 01	$\leq 10 \%$
Nasákavost vlivem kapilarity	TP - KB 01	$< 15 \text{ g.m}^{-2}.\text{s}^{-1}$
Mrazuvzdornost	TP - KB 01	50 cyklů
Reakce na oheň	TP - KB 01	A1
Obsah přírodních radionuklidů: - index hmotnostní aktivity	TP - KB 01	≤ 1

Příloha je vydána na základě protokolu o certifikaci č. P-VÚPS-25-0436, 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