



## 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 výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD

vydává

# CERTIFIKÁT

č. VÚPS-25-0440

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

Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Výrobní závod: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Na výrobek: **Betonové tvarovky pro ztracené bednění  
KB-BLOK systém**

Určené použití výrobku: Bednicí tvárnice jsou určeny ke stavbě stěn a příček za předpokladu, že budou vyplněny betonovou nebo maltovou výplní. Konstruktivní vlastnosti betonových bednicích tvárnic závisí na jejich betonové nebo maltové výplni, tvárnice nejsou určeny k použití bez výplně.

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 11** Technické podmínky pro betonové tvarovky pro ztracené bednění **KB-BLOK systém**, vyjádřené hodnotami a klasifikačními třídami podle ČSN EN 15435 Betonové prefabrikáty - Bednicí tvárnice z obyčejného a lehkého betonu - Vlastností výrobku a zároveň osvědčuje, že opakovaně vyráběné výrobky jsou v souladu s technickými požadavky.

Certifikát se vydává na základě Protokolu o certifikaci P-VÚPS-25-0440 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 11 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 Oznamovaný 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-25-0440

# OVĚŘENÉ VLASTNOSTI CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU PRO STAVBY

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

Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Výrobní závod: Masarykova 635, 439 42 Postoloprty

Výrobek: **Betonové tvarovky pro ztracené bednění  
KB-BLOK systém**

Určené použití výrobku: Bednicí tvárnice jsou určeny ke stavbě stěn a příček za předpokladu, že budou vyplněny betonovou nebo maltovou výplní. Konstrukční vlastnosti betonových bednicích tvárnice závisí na jejich betonové nebo maltové výplni, tvárnice nejsou určeny k použití bez výplně.

### Vlastností tvarovek dle Technických podmínek TP - KB 11 a ČSN EN 15435

Vlastnost / charakteristika	Technická norma/Technické podmínky výrobce	Deklarovaná hodnota
Mechanická pevnost Pevnost bočnic v ohybu	TP - KB 11	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Tvar a rozměry, Nejvyšší odchylka od deklarovaného rozměru Délka Šířka Výška	TP - KB 11	$\pm 5 \text{ mm}$ $\pm 5 \text{ mm}$ $+3 \text{ mm} -5 \text{ mm}$
Smršťování vlivem vysychání / vlhkost přetvoření	TP - KB 11	$\leq 0,5 \text{ mm/m}$
Objemová hmotnost tvarovky	TP - KB 11	$900 \text{ kg/m}^3 \pm 10\%$
Nasákavost vlivem kapilarity	TP - KB 11	$15 \text{ g.m}^{-2}.\text{s}^{-1}$
Trvanlivost	TP - KB 11	Chránit před povětrnostními vlivy
Reakce na oheň	TP - KB 11	A1
Obsah přírodních radionuklidů: - index hmotnostní aktivity	Vyhláška č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje	$\leq 1$

Příloha je vydána na základě protokolu o certifikaci č. P-VÚPS-25-0440, 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