



**VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB  
CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.  
CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO VÝROBKU AKREDITOVANÝ ČIA**

**OVĚŘENÉ VLASTNOSTI CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU**

Příloha k certifikátu č. 3013V - 09 - 0233

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

Výrobní závody: ul. Masarykova č.p. 635, 439 42 Postoloprty

Výrobek: **Tvarovky KB**

Typ výrobku: KB 1-20A běžná, KB 1-20A dělitelná, KB 1-21 B, KB 1-21 C, KB 1-21 D, KB 1-21 E, KB 1-21 B RUSTIK, KB 1-21 G, KB 5-21 B, KB 5-21 B GRIND, KB 5-21 B RUSTIK, KB 7-21 B, KB 7-21 B GRIND, KB 7-21 B RUSTIK, KB 9-21 B, KB 9-21 B GRIND, KB 9-21 B RUSTIK, KB 11-21 B, KB 11-21 B GRIND, KB 11-21 B RUSTIK, KB 13-21 B, KB 13-21 B GRIND, KB 13-21 B RUSTIK, KB 15-21 B, KB 15-21 B GRIND, KB 15-21 B RUSTIK, KB 6-20 A, KB 1-20 S, KB 1-20 A90, KB 1-20 S90, KB 1-21 B90, KB 5-21 B90, KB 7-21 B90, KB 9-21 B90, KB 11-21 B90, KB 13-21 B90, KB 1-15 A, KB 1-15 B, KB 5-15 A, KB 5-15 B, KB 7-15 B, KB 7-15 B GRIND, KB 7-15 B RUSTIK, KB 1-30 A, KB 1-31 B, KB 1-31 C, KB 1-31 D, KB 1-31 E, KB 2-20 A, KB 2-60 A

Určené použití výrobku: **Betonová zdící tvarovka KB je tvarovkou kategorie I. Tvarovka je určena pro provádění obyčejného zdiva vnitřních nebo vnějších nosných stěn budov**

**Vlastností tvarovek dle ČSN EN 771 - 3 a technických podmínek TP - KB 01**

Vlastnost / charakteristika	Technická norma / Technické podmínky výrobce	Deklarovaná hodnota
Deklarovaná pevnost v tlaku	TP - KB 01	$\geq 10 \text{ N.mm}^{-2}$
Rozměrová stabilita - vlhkostní přetvoření	TP - KB 01	$\leq 0,8 \text{ mm.m}^{-1}$
Tvar a uspořádání		
- Poměrná průřezová plocha otvorů - horní lic Tvarovky KB mimo KB 2-20 A, KB 2-60 A	TP - KB 01	$45 \pm 10 \%$
- Poměrná průřezová plocha otvorů - horní lic KB 2-20 A, KB 2-60 A	ČSN EN 771-3	0
- Rozměry a tolerance		Skupina D1
Hmotnost tvárnice	TP - KB 01	$\pm 10 \%$
Objemová hmotnost tvárnice v suchém stavu	TP - KB 01	$\pm 10 \%$
Přidrznost ve smyku s maltou KB-BLOK systém	TP - KB 01	$\geq 0,08 \text{ N.mm}^{-2}$
Nasákavost betonu	TP - KB 01	$\leq 10 \%$
Nasákavost vlivem kapilarity	TP - KB 01	$3 \text{ až } 8 \text{ g.m}^{-2}.\text{s}^{-1}$
Mrazuvzdornost	TP - KB 01	50 cyklů
Reakce na oheň	TP - KB 01	A1

Příloha je vydána na základě protokolu o certifikaci č. P-3013V-09-0233 ze dne 11.6.2009, který uvádí popis výrobku v rozsahu nutném pro jeho identifikaci, výsledky zkoušek, vyhodnocení systému řízení výroby a prokázání shody vlastností vzorku výrobku s technickou specifikací.

Datum vydání: 11.6.2009  
Platnost do: 30.6.2012



Ing. *Lubomir Keim*, CSc.  
vedoucí certifikačního orgánu pro výrobu

