



VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST

Autorizovaná a Notifikovaná osoba Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř

Certifikační orgán pro výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD č. 3013 akreditovaný ČIA

vydává

CERTIFIKÁT

č. 3013V - 13 - 0225

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

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

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

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 tvárnic závisí na jejich betonové nebo maltové výplni, tvárnice nejsou určeny k použití bez výplně

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o., Certifikační orgán pro výrobky, přezkoumal technickou dokumentaci výrobce, provedl zkoušky vzorků výrobku a posoudil systém řízení výroby u výrobce v místě výroby.

Certifikát osvědčuje, že opakovaně vyráběné výrobky jsou v souladu s technickými požadavky uvedenými v

ČSN EN 15435 Betonové prefabrikáty - Bednicí tvárnice z obyčejného a lehkého betonu -
Vlastnosti výrobku

TP - KB 11 Technické podmínky pro betonové tvarovky pro ztracené bednění KB-BLOK systém

a prokazuje shodu vlastností výrobku uvedených v ČSN EN 15435 a v technické dokumentaci výrobce TP-KB 11 a dokládá, že výrobce zajišťuje řádné fungování systému řízení výroby v jejím místě. V příloze certifikátu se uvádí ověřené vlastnosti certifikovaného výrobku.

Certifikát se vydává na základě protokolu o certifikaci P-3013V-10-0471 a protokolu o dohledu KD-3013V-13-0230, který uvádí popis výrobku v rozsahu nutném pro jeho identifikaci, výsledky zkoušek, vyhodnocení systému řízení výroby, prokázání shody vlastností vzorku výrobku s technickou specifikací, další zjištění certifikačního orgánu a podmínky platnosti certifikátu.

Tento certifikát je dokladem o vhodnosti výrobků pro stavby ve smyslu § 134, odst. 2, zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a potvrzuje, že certifikovaný výrobek v rozsahu výrobcem určeného použití může být navržen a použit do staveb ve smyslu § 156 zák. č. 183/2006 Sb.

Certifikační orgán dohlíží nad řádným fungováním systému řízení výroby a kontroluje dodržování vlastností výrobků v rozsahu uvedeném v protokolu o certifikaci. Platnost certifikátu je vázána na kladná zjištění pravidelných dohledů nad řádným fungováním systému řízení výroby a prokázání shody kontrolovaných vlastností s technickou specifikací výrobce, s četností 1 x za 12 měsíců.

Certifikační schéma: Počáteční zkouška typu výrobku a inspekce systému řízení výroby s posouzením shody se stanovenými požadavky; dozor nad systémem řízení výroby s odběrem vzorků výrobků a provedení zkoušek vlastností výrobků pro ověření funkčnosti výrobního procesu.

Certifikát v rozsahu TP-KB 11 je vydán v rámci aktualizovaného rozsahu akreditace.

Certifikát opravňuje držitele používat chráněnou značku shody „CERTIFIKOVÁNO VÚPS“ v souladu s obchodními podmínkami pro užívání této certifikační značky.

Certifikát ruší a nahrazuje certifikát č. 3013V-10-0471.

Datum vydání: 2.5.2013
Platnost do: 31.5.2016



Ing. Lubomír Keim, CSc.

vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy



Výtisk: 1
K: 13170

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz



VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST

Autorizovaná a Notifikovaná osoba Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř

Certifikační orgán pro výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD č. 3013 akreditovaný ČIA

Příloha k certifikátu č. 3013V - 13 - 0225

OVĚŘENÉ VLASTNOSTI CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU PRO STAVBY

Výrobce: **KB - BLOK systém, s.r.o.**

IČ: 14866021

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

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

Hodnoty vlastností výrobku dle ČSN EN 15435 a podnikové normy TP - KB 11

Vlastnost / charakteristika	Norma	Hodnoty vlastností
Mechanická pevnost pevnost bočnic v ohybu normalizovaná pevnost tvarovky v tlaku	TP - KB 11	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ $\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Tvar a rozměry Nejvyšší odchylka od deklarovaného rozměru délka šířka výška rozměry dutin a vybrání žeber	ČSN EN 15435	$\pm 5 \text{ mm}$ $\pm 5 \text{ mm}$ $+3, -5 \text{ mm}$ $+10, -4 \text{ mm}$
Smršťování vlivem vysychání / vlhkostní přetvoření	TP - KB 11	$\leq 0,5 \text{ mm/m}$
Objemová hmotnost	TP - KB 11	$900 \text{ kg.m}^{-3} \pm 10 \%$
Nasákavost vlivem kapiláry	TP - KB 11	$3 \text{ až } 8 \text{ g.m}^{-2}.\text{s}^{-1}$
Trvanlivost	ČSN EN 15435	chránit před povětrnostními vlivy
Obsah přírodních radionuklidů index hmotnostní aktivity hmotnostní aktivita ^{226}Ra	Vyhl. č. 307/2002 Sb. v platném znění	$\leq 0,5 (-)$ $\leq 150 \text{ Bq/kg}$

Příloha je vydána na základě protokolu o certifikaci č. P-3013V-10-0471 a protokolu o dohledu KD-3013V-13-0230, 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: 2.5.2013
Platnost do: 31.5.2016




Ing. Lubomír Keim, CSc.
vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy



Výtisk: 1
K: 13170

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz