



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 č. 3013 akreditovaný ČIA

vydává

CERTIFIKÁT

č. 3013V - 19 - 0228

Výrobce: **Lias Vintířov, lehký stavební materiál,k.s.** IČO: 468 82 324

Výrobní závody: Vintířov 176, 357 35 Vintířov

Na výrobek: **Betonové obrubníky**

Typ / varianty výrobku: Obrubníky zahradní (parkové)
Obrubníky silniční, žlaby

Určené použití výrobku: Obrubník je určen pro zpevněné dopravní plochy k oddělení povrchů ve stejných nebo různých výškových úrovních. Odvodňovací žlaby se používají ke zpevnění dna objektů (přikopů, kanálů, rigolů, žlabů, skluzů, apod.) sloužících k odvodnění pozemních komunikací, včetně objektů k zachycování a čištění odpadních vod.

Certifikační orgán pro výrobky a procesy akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., přezkoumal technickou dokumentaci výrobce, provedl hodnocení vzorků výrobku, posoudil řízení výroby v místě výroby a tímto certifikátem osvědčuje shodu vlastností uvedeného výrobku specifikovaných výrobcem v technické specifikaci, podnikové normě

PN 03/07 - Obrubníky a žlaby, ze dne 02.01.2018 a podle ČSN EN 1340 Betonové obrubníky - Požadavky a zkušební metody

a zároveň osvědčuje, že výrobce zajišťuje řádné fungování řízení výroby v místě výroby.

Certifikát se vydává na základě protokolu o certifikaci č. P-3013V-18-0109 ze dne 01.04.2018, který uvádí popis výrobku v rozsahu nutném pro jeho identifikaci, výsledky zkoušek, vyhodnocení řízení výroby, prokázání shody vlastností vzorku výrobku s technikou 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 certifikačního orgánu: zahrnuje posouzení vlastností výrobku a řízení výroby se stanovenými požadavky; dozor posouzením řízení výroby; zahrnuje schéma č. 3 (s využitím schématu č. 4 dle ČSN EN ISO/IEC 17067:2014).

Platnost certifikátu je vázána na kladná zjištění pravidelných dozorů nad řádným fungováním řízení výroby s četností 1 x za rok.

Přílohy certifikátu: Příloha č. 1 Vlastnosti certifikovaného výrobku

Tento certifikát ruší a nahrazuje certifikát č.3013V-18-0109 ze dne 01.04.2018.

Datum vydání: 01.10.2019



Ing. Lubomír Keim, CSc.

vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy



Výtisk: 1
K: 17220/1

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

3013-CA_K-SEN-PN_027-R11-Z1_020117



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 č. 3013 akreditovaný ČIA

Příloha k certifikátu č. 3013V - 19 - 0228

OVĚŘENÉ VLASTNOSTI CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU PRO STAVBY

Výrobce: **Lias Vintířov,
lehký stavební materiál, k.s.**

IČO: 468 82 324

Výrobní závody: Vintířov 176, 357 35 Vintířov

Výrobek: **Betonové obrubníky**

Hodnoty vlastností výrobku dle podnikové normy PN 03/07 a ČSN EN 1340

Vlastnost / charakteristika	Norma	Hodnoty vlastností
Tvar a rozměry – nejvyšší odchylka od deklarovaného rozměru délka výška šířka odchylka od rovinnosti na délce 500 mm Tloušťka nášlapné vrstvy	PN 03/07	$\pm 1\%$ (≥ 4 mm, ≤ 10 mm) $\pm 3\%$ (≥ 3 mm, ≤ 5 mm) $\pm 5\%$ (≥ 3 mm, ≤ 10 mm) $\pm 2,5$ mm ≥ 10 mm
Objemová hmotnost betonu při skladové vlhkosti (asi 5%)	PN 03/07	2100 kg/m ³ $\pm 10\%$
Pevnost v ohybu průměrná jednotlivá	PN 03/07	$\geq 5,0$ MPa $\geq 4,0$ MPa
Odolnost proti povětrnostním vlivům průměrná jednotlivá	PN 03/07	$\leq 1,0$ kg/m ² $\leq 1,5$ kg/m ²
Odolnost proti obrušování	PN 03/07	18 000 mm ³ /5000 mm ² nebo ≤ 20 mm
Obsah přírodních radionuklidů index hmotnostní aktivity	Vyhláška č. 422/2016 Sb.	$\leq 1,0$

Příloha je vydána na základě protokolu o certifikaci č. P-3013V-18-0109 ze dne 01.04.2018, který uvádí popis výrobku v rozsahu nutném pro jeho identifikaci, výsledky zkoušek, vyhodnocení řízení výroby a prokázání shody vlastností vzorku výrobku s technickou specifikací.

Datum vydání: 01.10.2019




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



Výtisk:
K: 17220/1

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