

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 2016-03

Podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č.305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

ROCKMESH

Kompozitní síť z tyčí z čedičových vláken průměr prutů 3

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

Viz. výrobní štítek

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Kompozitní kari síť – vyztužení betonových a anhydritových podlah, silnic, dálnic, tunelů, mostních konstrukcí, letištních ploch, kamenných a kombinovaných zdí. Výstavba a rekonstrukce čistíren odpadních vod, vodních děl a zpevnění břehů. Dále ve fasádních systémech a generálních opravách budov (jak bytových, společenských, tak sportovních)

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

**GALEN LLC K. Marks 52, 428000 Cheboksary, Chuvash Republic
Russia**

5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce (dovozce), jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

ORLIMEX CZ, s.r.o. č.p. 50, 569 067 Osík u Litomyšle, Česká republika

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v CPR, příloze V:

7. Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu:

**CENTRUM CERTIFIKACE „Kompozit Test“, MOSKEVSKÁ OBLAST, 141 070
KorolovCiolkovského čp.27 kancelář č.6. Ruská Federace**

Oznámený subjekt provedl posouzení a ověřování stálosti vlastností podle systému a vydal Certifikát:

Číslo certifikátu: **ROSS RU, AJ31.H15997**

8. Vlastnosti výrobku, specifikovaného v bodě č. 1 a 2, jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v Příloze č. 1. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost dovozce uvedeného v bodě 5.

Porovnávací tabulka sítě z kompozitu a kari sítě

| Údaje | Rockmesh 100x100 | Kari síť KD 35 100x100 mm | Kari síť KH 30 100 x 100 mm |
|---|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Průměr drátu, mm | 3 mm | 5 mm | 6 mm |
| Průměrná pevnost v tahu, MPa | 1284 - 1458 | ≤ 570 | ≤ 590 |
| Tažnost při max. síle, % | 2,5 | 2,5 | 3 |
| Tepelná vodivost, Wτ/(m ⁰ C) | 0,46 | 56 | 56 |
| Hustota, g/m ² | 360 | 2900 | 3450 |
| Elektrická vodivost | Nevodivá | Vodivá | Vodivá |
| Odolnost proti korozi a v alkalickém prostředí | Velmi vysoká | Nízká | Nízká |
| Magnetická charakteristika | Nemagnetická | Magnetická | Magnetická |

Cheboksary, 01.12.2016

Deputy General Director



A.A. Sukovatov