

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ Č. 2016-04

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Kompozitní čedičové výztužné tyče - ROCKBAR

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 výztužné tyče – 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:

**GOST EXPERT SERVIS ul. Krasnodarskaja čp. 74/2 kancelář č.12 109 559 Moskva
Ruská Federace**

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

Číslo certifikátu: **ROSS RU, AB51.H04459**

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.

Porovnání kompozitní čedičové tyče - ocelové tyče

Údaje	Kompozitní tyč ROCKBAR	Ocel žebříková – 550 betonářská
Průměr, mm	4 - 32 mm	6 – 32 mm
Pevnost v tahu, MPa	1200	550
Modul pružnosti, MPa	50 - 55	200
Tepelná vodivost, Wт/m ⁰ C)	< 0,46	56,00
Hustota, g/cm ³	2,0	7,85
Elektrická vodivost	Nevodivá	Vodivá
Odolnost proti korozi a v alkalickém prostředí	Velmi vysoká	Nízká
Požární odolnost @C	Do 300	Do 600
Magnetická charakteristika	nemagnetická	magnetická

Cheboksary, dated 01.12.2016



 Galen LLC
 Deputy General Director for Economic
 and Finance Alexander Sukovatov