

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 v platném znění

## 1. JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD VÝROBKU

### Fosroc® Thioflex 600 Gun Grade

## 2. TYPOVÉ OZNAČENÍ (DLE ČL. 11 Odst. 4)

**Thioflex 600 Gun Grade, EN 14188-2:2004 za studena aplikovaný těsnící tmel systému M, typ ns, třídy B, C**

## 3. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Thioflex 600 Gun Grade – těsnící a spárovací tmel pro betonové konstrukce dle EN 14188-2 – za studena aplikovaný.

## 4. KONTAKTNÍ ADRESA VÝROBCE (dle čl. 11 odst. 5)

**Fosroc Limited**  
 Drayton Manor Business Park  
 Coleshill Road, Tamworth  
 Staffordshire, B78 3TL, UK



## 5. SYSTÉM POSUZOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ STÁLOSTI VLASTNOSTÍ STAVEBNÍCH VÝROBKŮ

Systém posouzení 4

## 6. OZNÁMENÝ SUBJEKT

Na výrobek se vztahuje harmonizovaná norma EN 14188-2:2004. Posouzení podle systému 4 provedl: Fosroc Limited, Drayton Manor Business Park, Coleshill Road, Tamworth, Staffordshire, B78 3TL, UK a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu výrobku.

## 7. PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH VÝROBKU:

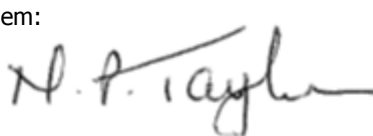
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Elastické zotavení	>70%	EN ISO 7389
Vytlačitelnost (Typ ns)	≥ 70ml/min	EN 29048
Ztráta objemu	≤ 5% objemově	EN ISO 10563
Stupeň zrání	≥80%	EN 14187-1
Změna hmotnosti a objemu po ponoření do zkušebního paliva	≤25% hmotnosti, bez zvýšení objemu	EN 14187-4
Změna hmotnosti a objemu po ponoření do zkušebního paliva	≤ ± 30% objemově	EN 14187-4
Odolnost proti hydrolyze	Shore A ≤ ±50%	EN 14187-5
Koheze	Bez porušení při -20°C ≤0,60MPa	EN ISO 9047
Koheze (pro oblast studeného klimatu)	Bez porušení při -30°C ≤1,00MPa	EN 14187-9
Pevnost vazby při udržovaném protažení	Modul v tahu při 100% při 23°C ≥0,15MPa	EN 28340
Pevnost vazby při udržovaném protažení	Modul v tahu při 100% při -20°C ≤0,60MPa	EN 28340
Odolnost proti umělému stárnutí vlivem UV záření	Změna modulu tahu při 100% protažení ≤ ±20	EN 14187-8
Adhezní a kohezní vlastnosti při kontinuálním protažení po ponoření do roztoků chemikálií	Vyhovuje	EN 14187-6

## 8. PROHLÁŠENÍ

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Neil Taylor,  
 Product Development Manager



Datum a místo podpisu: 16/12/2013 Tamworth