

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

V souladu s nařízením EU (EU): č 305/2011
(Stavební Nařízení Product)

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

BS00285/BS00286/BS00287

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

BIS RUBBER SEAL BU 2,5L*1 L128

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

- **Výrobky a systémy na ochranu a opravy betonových struktur**
Výrobky na ochranu betonových povrchů – nátěry, ochrana proti vniknutí
- **Polymery modifikované asfaltové nátěry (PMBC) pro impregnaci v podzemních strukturách**
- **Voděodolný výrobek nanášený v kapalném stavu pro venkovní instalace na stěny a podlahy, pod dlažbu (spoj lepidlem C2 v souladu s EN 12004)**

3. Výrobce:

Bison International BV, Dr. A.F. Philipsstraat 9, 4462 EW Goes, The Netherlands

4. Zplnomocněný zástupce:

nepoužitelný

5. Systém(-y) posuzování a ověřování neměnnosti parametrů:

Systém 3,4

6. Harmonizovaná norma: **EN 1504-2: 2004 / EN 14891 : 2012**
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): **nepoužitelný**

Harmonizovaná norma: **EN 15814: 2011+A2:2014, CB2 , W2B, C2B**
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): **KIWA GmbH Polymer Institut (1119)**

7. Deklarované vlastnosti:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reakce na oheň	Třída E	EN 1504-2: 2004
Uvolňování nebezpečných látek	Nezjištěno	
Propustnost vodní páry (m)	Třída III	
Propustnost CO ₂	Nezjištěna	
Kapilární absorpce vody a propustnost kapalné vody < kg/m ² x h ^{0,5} >	<0,1	
Síla přilnavosti zkouškou tahem - střední hodnota (MPa) - nejnižší jednotlivá hodnota (MPa)	≥0,8 ≥0,5	

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň	Třída E	EN 15814: 2011+A2:2014
Uvolňování nebezpečných látek	Nezjištěno	
Schopnost plnění spár	CB2	
Odolnost vůči dešti	R3	
Voděodolnost	1	
Pružnost při nízkých teplotách	Bez trhlin	
Rozměrová stabilita při vysokých teplotách	Bez posuvů	
Vodotěsnost	W2B	
Pevnost v tlaku	C2B	

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Počáteční pevnost v tahu	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Trvanlivost počáteční pevnosti v tahu za působení vody/vlhkosti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Trvanlivost počáteční pevnosti v tahu za působení klimatu/horka, stárnutí	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Trvanlivost počáteční pevnosti v tahu při kontaktu s tvrdou vodou	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Trvanlivost počáteční pevnosti v tahu při kontaktu s chlorovanou vodou	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Trvanlivost počáteční pevnosti v tahu za působení mrazu a cyklů mrznutí a tání	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Vodotěsnost	Bez porušení	
Schopnost plnění spár	$\geq 0,75 \text{ N/mm}^2$	
Uvolňování nebezpečných látek	Nezjištěno	

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: **nepoužitelný**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

J.P.M. Klerks
Manager Research & Development
Goes, 10. Januar 2020

