

Izjava o svojstvima

prema Prilogu III Uredbe (EU) Br. 305/2011
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Aqua Betonsiegel RC 414

Br. AT309/0

Str. 1 od 3

1. **Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**
EN 1504-2:2004 – Aqua Betonsiegel RC 414
 2. **Namjene:**
Sustavi površinske zaštite za beton
 3. **Proizvođač:**
Murexin GmbH, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt
 4. **Ovlašteni predstavnik:**
Nije relevantno
 5. **Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava:**
Sustav 2+
Sustav 3 za ponašanje u požaru
 6. **Usklađena norma:**
EN 1504-2:2004
Ponašanje u požaru EN 13501-1
- Prijavljeno tijelo:**
Magistrat der Stadt Wien
Identifikacijski broj: 1139
7. **Europski dokument za ocjenjivanje / Europska tehnička ocjena:**
Nije relevantno



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m · UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung · Sitz: Wiener Neustadt



Izjava o svojstvima

prema Prilogu III Uredbe (EU) Br. 305/2011
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Aqua Betonsiegel RC 414

Br. AT309/0

Str. 2 od 3

8. Objavljena svojstva:

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Linearno skupljanje	NPD	EN 1504-2:2004
Tlačna čvrstoća	NPD	
Koeficijent toplinskog širenja	NPD	
Otpornost na habanje	Gubitak mase manji 3 000 mg	
Križni rez	NPD	
CO ₂ - propusnost	NPD	
Propusnost vodene pare	NPD	
Kapilarna vodupojnost i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$	
Tolerancija na promjene temperature	NPD	
Otpornost na toplinski udar	NPD	
Otpornost na kemikalije	NPD	
Otpornost na jak kemijski napad	NPD	
Otpornost na kemikalije (postupak s apsorpcijskim sredstvom)	Otpornost na relevantne utjecaje okoliša prema EN 206-1 nakon 30-dnevnog izlaganja; nema vidljivih nedostataka	
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD	
Otpornost na udarce	Razred I	
Test otkidanjem	MW $\geq 1,5 \text{ MPa}$	
Ponašanje pri požaru	B _{fl}	
Otpornost na prianjanje/klizanje	NPD	
Ponašanje nakon umjetnog starenja	Nakon 2000 h umjetnog izlaganja vremenskim utjecajima: nema mjehurića prema EN ISO 4628-2, nema pukotina prema EN ISO 4628-4, nema ljuštenja prema EN ISO 4628-5. Manje promjene boje, gubitak sjaja i kredasti tragovi dopušteni su, ali se moraju opisati.	
Antistatično ponašanje	NPD	
Vlačna čvrstoća prionjivosti na vlažan beton	NPD	
Difuzija iona klorida	NPD	



Zertifizierter Netzwerkpartner der



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0

Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m - UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung - Sitz: Wiener Neustadt

Das hält.

Izjava o svojstvima

prema Prilogu III Uredbe (EU) Br. 305/2011
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Aqua Betonsiegel RC 414

Br. AT309/0

Str. 3 od 3

9. **Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima.** Ova izjava izdaje, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:



Bernhard Mucherl

Generalni direktor



Peter Mayr

Menadžment proizvoda

Wiener Neustadt, dana 22.02.2023.



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m · UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung · Sitz: Wiener Neustadt

Das hält.