

Izjava o svojstvima

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

Spezialdichtstoff X-Bond MS-D 81

Br. AT281/02

Str. 1 od 5

1. **Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**
EN 15651-1/-3:2012 – Spezialdichtstoff X-Bond MS-D 81
2. **Namjene:**
Jednokomponentno brtvilo na bazi hibridnog polimera za sljedeću primjenu:

EN 15651-1: Brtvila za elemente pročelja, eksterno/interno
EN 15651-3: Brtvila za spojeve sanitarija Tip S1
3. **Proizvođač:**
Murexin GmbH, Franz von Furtenbachstraße 1, A-2700 Wiener Neustadt
4. **Ovlašteni predstavnik:**
Nije relevantno
5. **Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava:**
Sustav 3
6. **Usklađena norma:**
EN 15651
7. **Prijavljeno tijelo:**
ITC Zlin
Identifikacijski broj: 1023
8. **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

Das hält.

Izjava o svojstvima

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

Spezialdichtstoff X-Bond MS-D 81

Br. AT281/02

Str. 2 od 5

9. Objavljena svojstva:

EN 15651-1: Klasa brtvila za fasadne elemente

Karakteristike	Klasa brtvila za fasadne elemente 12,5 F-EXT-INT	Metoda ispitivanja
Povrat	≥40%	EN ISO 7389
Stabilnost	≤ 3 mm	Vidi 4.3.3
Istezanje do prekida (MPa)	-	EN ISO 8339
Istezanje (%)	-	EN ISO 8339
Vlačna svojstava uz pridržano istezanje	NF	EN ISO 8340
Svojstva adhezije/kohezije brtvila uz promjenjive temperature	NF	EN ISO 9047
Vlačna svojstava brtvila uz pridržano istezanje nakon uranjanja u vodu	NF	EN ISO 10590
Gubitak volumena (%)	≤ 25	EN ISO 10563
Svojstva adhezije/kohezije uz nepromjenjivu temperaturu	-	EN ISO 9046
Svojstva adhezije/kohezije brtvila nakon uranjanja u vodu: Istezanje (%) kod 23 °C	-	EN ISO 10591
NF = Bez pogreške (en: <i>No Failure</i>) prema EN ISO 11600.		



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

Spezialdichtstoff X-Bond MS-D 81

Br. AT281/02

Str. 3 od 5

Svojstva proizvoda prema EN 15651-1 ZA.1.1

Namjena: Masa za brtvljenje fuga za vanjsku primjenu	
Glavne značajke	Svojstva
Ponašanje u požaru	E
Ispuštanje kemikalija koje su opasne za okoliš i/ili zdravlje	Vidi sigurnosno-tehnički list
Vodootpornost i hermetičnost	
Stabilnost	$\leq 3 \text{ mm}$
Gubitak volumena	≤ 25
Vlačno ponašanje (tj. ponašanje izduženja) nakon uranjanja u vodu (na 23 °C)	-
Vlačno ponašanje (tj. ponašanje izduženja) pod predopterećenjem nakon uranjanja u vodu	-
Vlačno ponašanje (tj. sekantni modul) za brtvila za spojeve niskog modula koja se koriste u hladnim klimama (-30°C) ^b	-
e) Vlačno ponašanje (tj. pod prednaponom) za brtvila za spojeve koja ne nose opterećenje i koriste se u hladnim klimama (-30 °C) ^b	-
Trajnost	NF
^b Dodatni zahtjevi za brtvila koja ne nose opterećenje, namijenjena za spojeve u hladnim klimama.	



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

Spezialdichtstoff X-Bond MS-D 81

Br. AT281/02

Str. 4 od 5

EN 15651-3: Klasa brtvila za spojeve sanitarija

Karakteristike	Klasa brtvila za spojeve sanitarija S1	Metoda ispitivanja
Vlačno ponašanje pod predopterećenjem	-	EN ISO 8340
Svojstva adhezije/kohezije brtvila uz promjenjive temperature	-	EN ISO 9047
Vlačna svojstava brtvila uz pridržano istezanje nakon uranjanja u vodu	-	EN ISO 10590
Svojstava adhezije/kohezije brtvila nakon uranjanja u vodu: Istezanje (%)	≥25%	EN ISO 10591
Gubitak volumena (%)	≤ 30	EN ISO 10563
Stabilnost (mm)	≤ 3 mm	Vidi 4.3.2.
Mikroorganizmi: Intenzitet rasta	0	Vidi 4.3.3.
NF = Bez pogreške (en: No Failure) prema EN ISO 11600.		



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

Spezialdichtstoff X-Bond MS-D 81

Br. AT281/02

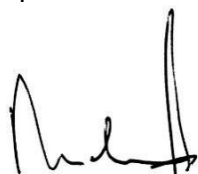
Str. 5 od 5

Svojstva proizvoda prema EN 15651-3 ZA.1.1

Namjena: Masa za brtvljenje spojeva za primjenu u sanitarnim područjima bez nosivosti	
Glavne značajke	Svojstva
Ponašanje u požaru	E
Ispuštanje kemikalija koje su opasne za okoliš i/ili zdravlje	Vidi sigurnosno-tehnički list
Vodootpornost i hermetičnost	
Stabilnost	$\leq 3 \text{ mm}$
Gubitak volumena	≤ 30
Vlačno ponašanje (tj. ponašanje izduženja) nakon uranjanja u vodu (na 23 °C)	$\geq 25\%$
Vlačno ponašanje (tj. ponašanje izduženja) pod predopterećenjem nakon uranjanja u vodu (Klasa XS)	-
Mikrobiološki rast	0
Trajnost	NF

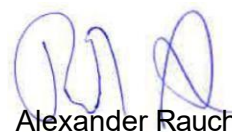
10. **Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima.** Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:



Bernhard Mucherl

Generalni direktor



Alexander Rauch

Menadžment proizvoda

Wiener Neustadt, dana 21.01.2026.



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.