

Izjava o zmogljivosti

IZ/DoP-št. OC0100B



Dichtstoffe • Klebstoffe

- 1 Identifikacijska koda tipa izdelka: OTTOSEAL® S 100
- 2 Ident. št.: Za številko šarže glejte embalažo izdelka
- 3 Namen uporabe: 1-komponenta silikonska tesnilna snov, acetatno zamreženje, tesnilna snov za uporabo na ometih, za zasteklitev, v sanitarnih delih in za steze za pešce, tip **F EXT-INT CC 25 LM**, **G CC 25 LM**, **XS 1** in **PW INT 12,5 E**, kondicioniranje A, nosilna snov: steklo, predobdelava: OTTO Cleanprimer 1226
- 4 Proizvajalec: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing, Nemčija
- 5 Pooblaščenec: -
- 6 Sistem za ocenjevanje nespremenljivosti lastnosti: 3 plus 3
- 7 Usklajeni standard: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 2: 2012-12
EN 15651 - 3: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
- 8 Priglašeno mesto: ift Rosenheim GmbH (NB-št. 0757) je kot priglašeni testni laboratorij po sistemu 3 izvedel prve teste in izdal poročila o testih in poročilo o klasifikaciji.
- 9 Bistvene značilnosti:

Bistvena značilnost	Zmogljivost	usklajene tehn. specifikacije
Požarne lastnosti	Razred E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
Sproščanje za zdravje in/ali okolje škodljivih kemikalij	ocenjeno	
Zračna in vodna neprepustnost		
a) Obnašanje pri natezanju pod prednapetostjo	opravljeno (NF)	
b) Stabilnost	≤ 3 mm	
c) Izguba prostornine	≤ 10 %	
d) Pretržna trdnost	opravljeno (NF)	
e) Obnašanje pri natezanju, tj. raztezanje pod prednapetostjo po potapljanju v vodo	opravljeno (NF)	
f) Lepljenje/raztezanje po vplivu toplote, vode in umetne svetlobe	opravljeno (NF)	
g) Možnost rekuperacije	≥ 70 %	
h) Natezne lastnosti/sekančni modul v mrzlem podnebju (pri -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
i) Natezne lastnosti pod prednapetostjo v mrzlem podnebju (pri -30 °C)	opravljeno (NF)	
j) Mikrobiološka rast	0	
Trajnost	opravljeno (NF)	

10 Zmogljivost izdelka skladno s številkami 1 in 2 ustreza izjavljene zmogljivosti skladno s številko 9.

Odgovorna oseba za izdajo izjave o zmogljivosti je izključno proizvajalčeva skladno s številko 4.

Podpisani za proizvajalca in v imenu proizvajalca v:

Fridolfing, dne 11.08.2016

Frank Bechmann
Dipl. inženir kemije
Applikacijska tehnika/razvoj

Nikolaus Auer
Vodja aplikacijske tehnologije in
razvoja

[SI]