

Izjava o zmogljivosti

IZ/DoP-št. OC0100C

1. Identifikacijska koda tipa izdelka: OTTOSEAL® S 100
2. ID št.: Za številko šarže glejte embalažo izdelka
3. Namen uporabe: 1-komponentna silikonska tesnilna snov, acetatno zamreževanje, tesnilna snov za uporabo na ometu, za zasteklitev, v sanitarnih območjih 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
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	uskrajene tehn. specifikacije
1/2/3/4-1	Požarne lastnosti	E	EN 15651-1: 2012-12 EN 15651-2: 2012-12 EN 15651-3: 2012-12 EN 15651-4: 2012-12
1/2/3/4-2	Sproščanje za zdravje in/ali okolje škodljivih kemikalij	NPD	
Zračna in vodna neprepustnost			
1/2/3-3	Stabilnost	≤ 3 mm	
1/2-4	Izguba prostornine	≤ 10 %	
3-4	Izguba prostornine	≤ 20 %	
4-4	Izguba prostornine	≤ 15 %	
1/3-5	Obnašanje pri natezanju, tj. raztezanje pod prednapetostjo po potapljanju v vodo	NF	
1/2-7	Natezne lastnosti/sekantni modul v mrzlem podnebju (pri -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
1/2-8	Natezne lastnosti pod prednapetostjo v mrzlem podnebju (pri -30 °C)	NF	
2-10	Lepljenje/raztezanje po vplivu toplote, vode in umetne svetlobe	NF	
2-11	Možnost rekuperacije	≥ 60 %	
3-12	Mikrobiološka rast	0	
4-13	Obnašanje pri natezanju pod prednapetostjo	NF	
4-14	Pretržna trdnost	NF	
1/2/3/4-20	Trajnost – lepljenje/raztezanje pri različnih temperaturah	NF	

Izjava o zmogljivosti

IZ/DoP-št. OC0100D



10. Zmogljivost izdelka skladno s številkami 1 in 2 ustreza izjavljeni 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, 17. 8. 2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'N. Auer'.

Nikolaus Auer
Področni vodja
Tehnika nanašanja in razvoj

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Frank Bechmann'.

Frank Bechmann
Dipl. inž. kem. teh.
Vodja razvoja PU/STP, tehnika nanašanja in razvoj

[sl]

NF = no failure/brez motenj

NPD = no performance determined/zmogljivost ni ugotovljena

Razlaga številčenja bistvenih značilnosti:

Prve številke pred vezajem označujejo posamezni del EN 15651, ki se nanašajo na zmogljivost (npr. »1-3« pomeni deklarirano zmogljivost skladno z DIN EN 15651-del 1 za »stabilnost«). V primeru, da je za različne dele DIN EN 15651 za isto pomembno značilnost navedena enaka zgornja vrednost, so številke ustreznih delov vrste standarda DIN EN 15651 navedene pred vezajem in ločene s poševnico (npr. »1/2/3-3 = stabilnost: ≤ 3 mm«).

Številka za vezajem predstavlja posamezno pomembno značilnost in je tej ustrezno dodeljena.