

Izjava o zmogljivosti

IZ/DoP-št. OC0070C



1. Identifikacijska koda tipa izdelka: OTTOSEAL® S 70
2. ID št.: Za številko šarže glejte embalažo izdelka
3. Namen uporabe: 1-komponentna silikonska tesnilna snov, nevtrarno zamreževanje, tesnilna snov za uporabo na ometu, v sanitarnih območjih in za steze za pešce, tip **F EXT-INT 25 LM** in **F EXT-INT CC 20 LM, XS 1, PW INT 12,5 E¹** (OTTOSEAL® S 70, brez polnila) in **PW EXT-INT 25LM²** (OTTOSEAL® S 70, s polnilom), kondicioniranje A, nosilna snov: eloksirani aluminij, predobdelava: OTTO Cleanprimer 1101
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 15651-3: 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	uskajene tehn. specifikacije
1/3/4-1	Požarne lastnosti	E	EN 15651-1: 2012-12 EN 15651-3: 2012-12 EN 15651-4: 2012-12
1/3/4-2	Sproščanje za zdravje in/ali okolje škodljivih kemikalij	NPD	
Zračna in vodna neprepustnost			
1/3-3	Stabilnost	≤ 3 mm	
1/4 ² -4	Izguba prostornine	≤ 10 %	
3-4	Izguba prostornine	≤ 20 %	
4 ¹ -4	Izguba prostornine	≤ 15 %	
1/3-5	Obnašanje pri natezanju, tj. raztezanje pod prednapetostjo po potapljanju v vodo	NF	
1-7	Natezne lastnosti/sekantni modul v mrzlem podnebju (pri -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
1-8	Natezne lastnosti pod prednapetostjo v mrzlem podnebju (pri -30 °C)	NF	
3-12	Mikrobiološka rast	0	
4-13	Obnašanje pri natezanju pod prednapetostjo	NF	
4-14	Pretržna trdnost	NF	
4 ² -15	Lepljenje/raztezanje pod prednapetostjo in sprememba sekantnega modula po 28-dnevem potapljanju v vodo	NF / ≤ 50 %	
4 ² -16	Lepljenje/raztezanje pod prednapetostjo po 28-dnevem potapljanju v slano vodo	NF	
1/3/4-21	Trajnost – Obnašanje pri natezanju, tj. raztezanje pod prednapetostjo po potapljanju v vodo	NF	

Izjava o zmogljivosti

IZ/DoP-št. OC0070C



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, 21. 10. 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read "N. Auer".

Nikolaus Auer
Področni vodja
Tehnika nanašanja in razvoj

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Isabella Schubert".

Isabella Schubert
Dipl. ind. inženirka
Asistentka vodje oddelka Tehnika nanašanja in razvoj

[SI]

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.