

# Toimivusdeklaratsioon

TD/DoP-Nr. OC0051B

1. Tootetüübi tunnuscode: OTTOSEAL® S 51
2. Ident. nr: Partii numbrit vt toote pakendilt
3. Kasutuseesmärk: 1-komponentne silikoontihendusaine, aminoksüümsüsteemi baasil, tihendusaine kasutamiseks fassaadil ja jalgteedel, tüüp **F EXT-INT CC 25 LM** ja **PW EXT-INT CC 25 LM**, konditsioneerimine A, kandematerjal: Mört M1, eeltöötlus: OTTO Primer 1105
4. Tootja: Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
83413 Fridolfing
5. Volinik: -
6. Süsteem toimivuskindluse hindamiseks: 3 pluss 3
7. Harmoniseeritud normid: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
8. Teavitatud asutus: SKZ Tecona GmbH (NB nr 1213) on teostanud teavitatud kontrollimislaborina süsteemis 3 esmased kontrollimised ja väljastanud kontrollraporti.
9. Olulised tunnused:

Oluline tunnus	Sooritus	Harmoniseeritud tehn. Spetsifikatsioon
1/4-1 Põlemiskäitumine	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
1/4-2 Tervise- ja/või keskkonnoahtlike kemikaalide pääst	NPD	
Vee- ja õhutihedus		
1-3 Seisvus	≤ 3 mm	
1/4-4 Mahukadu	≤ 10%	
1-5 Tõmbekäitumine, st venimiskäitumine eelpeinge all pärast vette kastmist	NF	
1/4-7 Tõmbeomadused / sekantmoodul külma kliima puhul (-30 °C juures)	≤ 0,9 MPa	
1/4-8 Tõmbeomadused ja eelpeinge külma kliima puhul (-30 °C juures)	NF	
4-13 Tõmbekäitumine eelpeinge all	NF	
4-14 Rebenemiskindlus	NF	
4-15 Nakke-/venimiskäitumine eelpeinge all ja sekantmooduli muutumine pärast 28-päevast vees ladustamist	NF / ≤ 50%	
4-16 Nakke-/venimiskäitumine eelpeinge all pärast 28-päevast soolvees ladustamist	NF	
1/4-20 Kestvus – nakke-/venimiskäitumine erinevatel temperatuuridel	NF	

# Toimivusdeklaratsioon

TD/DoP-Nr. OC0051B



10. Toote sooritusvõime numbrite 1 ja 2 kohaselt vastab numbriga 9 deklareeritud sooritusvõimele.

Toimivusdeklaratsiooni koostamise eest vastutab ainuüksi tootja vastavalt numbrile 4.

Allkirjastanud tootja jaoks ja tootja nimel:

Fridolfing, 21.10.2021

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

Nikolaus Auer  
Rakendusmeetodi ja arendusosakonna  
juht

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

Isabella Schubert  
Dipl. tööstusinsener  
Rakendusmeetodi ja arendusosakonna juhi assistent

[ee]

NF = no failure/läbinud

NPD = no performance determined/sooritust ei tuvastatud

Selgitus oluliste tunnuste nummerdamise kohta:

esimesed numbrid sidekriipsu ees tähistavad standardi EN 15651 osa, mille kohta sooritust kinnitatakse (nt „1-3“ tähistab kinnitatud sooritust vastavalt standardi DIN EN 15651 osale 1 „seisvuse“ kohta). Kui erinevad standardi DIN EN 15651 osad määravad sama olulise tunnuse kohta samasuguse läviväärtuse, loetletakse vastavad standardi DIN EN 15651 standarditeseeria osad sidekriipsu ees ja eraldatakse kaldkriipsu abil (nt „1/2/3-3 = seisvus:  $\leq 3$  mm“).

Number sidekriipsu taga tähistab vastavat olulist tunnust ja on sellele spetsiifiliselt määratud.