

Suoritustasoilmoitus

ST/DoP-nro OC0100C



1. Tuotetyypin tunnistus: OTTOSEAL® S 100
2. Tunnistenro: Eränumero, katso tuotteen pakkaus
3. Käyttötarkoitus: 1-komponentti-silikonitiiviste, asetaattisilloittava, tiiviste julkisivun, lasituksen, saniteettitilojen ja jalkakäytävien käyttökohteisiin, tyyppi **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM, XS 1 ja PW INT 12,5 E**, tasauttaminen A, sideaine: lasi, esikäsittely: OTTO Cleanprimer 1226
4. Valmistaja: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing, Saksa
5. Valtuutettu edustaja: -
6. Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä: 3 plus 3
7. Harmonisoitu normi: EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-2: 2012-12
EN 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12
8. Ilmoitettu paikka: ift Rosenheim GmbH (NB-nro 0757) suoritti ilmoitettuna koelaboratoriona järjestelmän 3 mukaisesti ensikoestukset ja antoi luokitusraportit.
9. Perusominaisuudet:

Perusominaisuudet		Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
1/2/3/4-1	Palokäyttäytyminen	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	Terveydelle- ja/tai ympäristölle vaarallisten kemikaalien vapautuminen	NPD	
Vesi- ja ilmatiiviys			
1/2/3-3	Kestokyky	≤ 3 mm	
1/2-4	Tilavuushäviö	≤ 10 %	
3-4	Tilavuushäviö	≤ 20 %	
4-4	Tilavuushäviö	≤ 15 %	
1/3-5	Vetovaste, so. venymävaste esijännityksessä veteen upotuksen jälkeen	NF	
1/2-7	Veto-ominaisuudet / sekanttimoduuli kylmässä ilmastossa (-30 °C:ssa)	≤ 0,9 MPa	
1/2-8	Veto-ominaisuudet esijännityksessä kylmässä ilmastossa (-30 °C:ssa)	NF	
2-10	Pito-/venymävaste lämmön, veden ja keinovalon vaikutuksen jälkeen	NF	
2-11	Palautuskyky	≥ 60 %	
3-12	Mikrobiologinen kasvu	0	
4-13	Vetovaste esijännityksessä	NF	
4-14	Murtolujuus	NF	
1/2/3/4-20	Kestävyys – pito-/venymävaste eri lämpötiloissa	NF	

Suoritusasoilmoitus

ST/DoP-nro OC0100D



10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset.

Tämä suoritusasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Fridolfing, 17.08.2021

Nikolaus Auer
Jaostopäällikkö
Käyttötekniikka ja kehitys

Frank Bechmann
DI-kemisti-insinööri
Kehitysjohtaja PU/STP-teollisuuden käyttötekniikka ja kehitys

[fi]

NF = no failure / hyväksytty

NPD = no performance determined / suoritusastoa ei ole ilmoitettu

Perusominaisuuksien numeroinnin selitys:

Ennen väliviivaa olevat ensimmäiset numerot vastaavat standardin EN 15651 kulloistakin osaa, jonka suoritusasto ilmoitetaan (esim. 1-3 vastaa standardin DIN EN 15651 osan 1 "Kestokyky" mukaisesti ilmoitettua suorituskykyä). Mikäli DIN EN 15651 standardin eri osat ilmoittavat samalle perusominaisuudelle saman raja-arvon, luetellaan vastaavien DIN EN 15651 standardin sarjan osien numerot ennen väliviivaa ja erotetaan toisistaan vinoviivalla (esim. 1/2/3-3 = kestävyys: ≤ 3 mm). Väliviivan jälkeen tulevat numerot vastaavat kutakin perusominaisuutta eritellysti.