

Prestatieverklaring

LE/DoP-Nr. OC0100C

1. Identificatiecode van het producttype OTTOSEAL® S 100
2. Ident. Nr.: Zie de verpakking van het product voor het chargenummer
3. Beoogd gebruik: 1-component siliconenkit, acetaatbindend, Afdichtingskit voor façades, beglazing, bij sanitaire toepassingen en voor voetpaden, type **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM, XS 1** en **PW INT 12,5 E**, conditionering A, basismateriaal: Glas, voorbehandeling: OTTO Cleanprimer 1226
4. Fabrikant: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing
5. Vertegenwoordiger: -
6. Systeem voor de beoordeling van de prestatiebestendigheid: 3 plus 3
7. Geharmoniseerde norm: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 2: 2012-12
EN 15651 - 3: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
8. Laboratorium: ift Rosenheim GmbH (NB-nr. 0757) heeft als aangemerkt testlaboratorium in systeem 3 de eerste testen uitgevoerd en de test- en classificatieberichten opgesteld.
9. Wezenlijke kenmerken:

Wezenlijk kenmerk		Prestatie	geharmoniseerde techn. specificatie
1/2/3/4-1	Gedrag bij brand	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	Vrij van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid of het milieu	NPD	
Water- en luchtdichtheid			
1/2/3-3	Standvermogen	≤ 3 mm	
1/2-4	Volumeverlies	≤ 10 %	
3-4	Volumeverlies	≤ 20 %	
4-4	Volumeverlies	≤ 15 %	
1/3-5	Trekgedrag van het materiaal, d.w.z. uittrekgedrag van het materiaal onder voorspanning na onderdempelen in water	NF	
1/2-7	Trekeigenschappen / secansmodule bij een lage temperatuur (bij -30°C)	≤ 0,9 MPa	
1/2-8	Trekeigenschappen onder voorspanning bij een lage temperatuur (bij -30°C)	NF	
2-10	Hecht-/uittrekgedrag van het materiaal na het inwerken van warmte, water en kunstlicht	NF	
2-11	Herstelvermogen	≥ 60 %	
3-12	Microbiologische groei	0	
4-13	Trekgedrag van het materiaal onder voorspanning	NF	
4-14	Scheursterkte	NF	
1/2/3/4-20	Duurzaamheid - Hecht-/uittrekgedrag bij verschillende temperaturen	NF	

Prestatieverklaring

LE/DoP-Nr. OC0100D



10. De prestatie van het product conform de nummers 1 en 2 voldoet aan de verklaarde prestatie conform nummer 9.

Alleen de fabrikant is verantwoordelijk voor het maken van de prestatieverklaring conform nummer 4.

Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant:

Fridolfing, 17-08-2021

Nikolaus Auer
Divisiemanager
Toepassingstechnologie en ontwikkeling

Frank Bechmann
Chemisch ingenieur
Hoofd Ontwikkeling PU/STP Industrie Toepassingstechnologie & Ontwikkeling

[nl]

NF = no failure/ geslaagd

NPD = no performance determined/geen prestatie bepaald

Verklaring van de nummering van de essentiële kenmerken:

De eerste cijfers vóór het koppelteken staan voor het respectieve deel van EN 15651 waarvoor de prestatie wordt aangegeven (bv. "1-3" staat voor de aangegeven prestatie volgens DIN EN 15651-deel 1 voor "stabiliteit"). In het geval dat verschillende delen van DIN EN 15651 dezelfde drempelwaarde specificeren voor hetzelfde essentiële kenmerk, worden de nummers van de corresponderende delen van de normenreeks DIN EN 15651 vermeld vóór het koppelteken en gescheiden door een schuine streep (bijv. "1/2/3-3 = standvermogen: ≤ 3 mm").

Het cijfer na het koppelteken staat voor het betrokken essentiële kenmerk en wordt er specifiek aan toegekend.