

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. OC0051A

1. Kenncode des Produkttyps: OTTOSEAL® S 51
2. Ident. Nr.: Chargennummer siehe Verpackung des Produktes
3. Verwendungszweck: 1 Komponenten Silicon-Dichtstoff, auf Basis eines Aminoxim-Systems, Dichtstoff für die Anwendung in der Fassade und für Fußgängerwege, Typ **F EXT-INT CC 25 LM** und **PW EXT-INT CC 25 LM**, Konditionierung A, Trägermaterial: Mörtel M1, Vorbehandlung: OTTO Primer 1105
4. Hersteller: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing
5. Bevollmächtigter: -
6. System zu Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3 plus 3
7. Harmonisierte Norm: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
8. Notifizierte Stelle: SKZ Tecona GmbH (NB-Nr. 1213) hat als notifiziertes Prüflabor im System 3 die Erstprüfungen durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

Wesentliches Merkmal	Leistung	harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
a) Zugverhalten unter Vorspannung	bestanden (NF)	
b) Standvermögen	≤ 3 mm	
c) Volumenverlust	≤ 10 %	
d) Reißfestigkeit	bestanden (NF)	
e) Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden (NF)	
f) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	bestanden (NF)	
g) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	bestanden (NF)	
h) Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (bei -30°C)	≤ 0,9 MPa	
i) Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (bei -30°C)	bestanden (NF)	
Dauerhaftigkeit	bestanden (NF)	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Fridolfing, den 03.04.2014



Frank Bechmann
Dipl.-Chemieingenieur
Anwendungstechnik/Entwicklung



Nikolaus Auer
Leiter Anwendungstechnik &
Entwicklung

[de]