

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. OC0070B



1. Kenncode des Produkttyps: OTTOSEAL® S 70
2. Ident. Nr.: Chargennummer siehe Verpackung des Produktes
3. Verwendungszweck: 1-Komponenten Silicon-Dichtstoff, neutralvernetzend, Dichtstoff für die Anwendung in der Fassade, im Sanitärbereich und für Fußgängerwege, Typ **F EXT-INT 25 LM** und **F EXT-INT CC 20 LM, XS 1, PW EXT-INT 25LM** (OTTOSEAL® S 70, gefüllt) und **PW INT 12,5 E** (OTTOSEAL® S 70, ungefüllt), Konditionierung A, Trägermaterial: eloxiertes Aluminium, Vorbehandlung: OTTO Cleanprimer 1101
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 - 3: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim GmbH (NB-Nr. 0757) hat als notifiziertes Prüflabor im System 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

Wesentliches Merkmal	Leistung	harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
a) Zugverhalten unter Vorspannung (+23°C/-20°C)	bestanden (NF)	
b) Standvermögen	≤ 3 mm	
c) Volumenverlust	≤ 10 %	
d) Reißfestigkeit	bestanden (NF)	
e) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	bestanden (NF) ¹	
f) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	bestanden (NF) ¹	
g) Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	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)	
j) Mikrobiologisches Wachstum	0	
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 07.05.2015

Frank Bechmann
Dipl.-Chemieingenieur
Anwendungstechnik/Entwicklung

Nikolaus Auer
Leiter Anwendungstechnik & Entwicklung

[de]

1) gilt nur für OTTOSEAL® S 70 gefüllt