

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. OC0117B

1. Kenncode des Produkttyps: OTTOSEAL® S 117
2. Ident. Nr.: Chargennummer siehe Verpackung des Produktes
3. Verwendungszweck: 1-Komponenten Silikon-Dichtstoff, neutralvernetzend, Dichtstoff für die Anwendung in der Fassade und im Sanitärbereich, Typ **F EXT-INT CC 20 LM** und **XS 1**, 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
8. Notifizierte Stelle: SKZ Tecona GmbH (NB-Nr. 1213) hat als notifizierte Prüflabor im System 3 die Erstprüfungen durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

Wesentliches Merkmal		Leistung	harmonisierte techn. Spezifikation
1/3-1	Brandverhalten	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12
1/3-2	Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtigkeit			
1/3-3	Standvermögen	≤ 3 mm	
1-4	Volumenverlust	≤ 10 %	
3-4	Volumenverlust	≤ 20 %	
1/3-5	Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
1-7	Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (bei -30°C)	≤ 0,9 MPa	
1-8	Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (bei -30°C)	NF	
3-12	Mikrobiologisches Wachstum	0	
1/3-20	Dauerhaftigkeit - Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. OC0117B



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 21.10.2021

Nikolaus Auer
Bereichsleiter
Anwendungstechnik & Entwicklung

Isabella Schubert
Dipl.-Wirtschaftsingenieur
Assistentin Leiter Anwendungstechnik & Entwicklung

[de]

NF = no failure/bestanden

NPD = no performance determined/keine Leistung bestimmt

Erläuterung zu der Nummerierung der wesentlichen Merkmale:

Die ersten Ziffern vor dem Trennstrich stehen für den jeweiligen Teil der EN 15651 für den die Leistung erklärt wird (z.B. "1-3" steht für die erklärte Leistung nach DIN EN 15651-Teil 1 für das "Standvermögen"). Im Fall das unterschiedliche Teile der DIN EN 15651 für das gleiche wesentliche Merkmal den gleichen Schwellenwert vorgeben, werden die Nummern der entsprechenden Teile der DIN EN 15651-Normenreihe vor dem Trennstrich aufgelistet und durch einen Schrägstrich getrennt (z.B. "1/2/3-3 = Standvermögen: ≤ 3 mm").

Die Nummer hinter dem Trennstrich steht für das jeweilige wesentliche Merkmal und diesem spezifisch zugeordnet.