

## Leistungserklärung

LE-Nr.: AK-KER-V01-22



- |  |  |
|--|--|
| 1. Produktname, -typ:                                  | <b>AKEMI Keramiksilicon</b> , 1-komponentiger<br>Silicondichtstoff, essigvernetzend  |
| 2. Ident Nr.:  | Chargennummer, siehe Gebindeaufdruck   |
| 3. Verwendungszweck:                                   | Fugendichtstoff für Fassadenelemente in der<br>Innen- und Außenanwendung: Typ F EXT-INT,<br>Klasse 25LM CC; für Verglassungen: G 25LM CC;<br>für Sanitärverfugungen: XS1; für Fußgängerwege:<br>PW EXT-INT 20 LM CC. |
| 4. Hersteller:   | AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH<br>Lechstraße 28<br>90451 Nürnberg  |
| 5. Bevollmächtigter:                                   | nicht relevant ./.   |
| 6. System zur Bewertung der<br>Leistungsbeständigkeit: | 3 plus 3   |
| 7. Harmonisierte Norm:                                 | EN 15651-1 2012-12, EN 15651-2 2012-12,<br>EN 15651-3 2012-12, EN 15651-4 2012-12  |
| 8. Notifizierte Stelle:                                | IFT Rosenheim NB-Nr. 0757  |
| 9. Erklärte Leistung:                                  |  |

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012-12 Konditionierung B Aluminium ohne Primer
Freisetzung von gesundheits- und/oder umwelt- gefährdenden Chemikalien	Bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit:		
a) Zugverhalten unter Vorspannung	Bestanden (NF)	EN 15651-2: 2012-12 Konditionierung B Glas ohne Primer
b) Standvermögen	≤ 3 mm	
c) Volumenverlust	≤ 10 %	
d) Rückstellvermögen	> 70 %	
e) Zugverhalten - Dehnspannungswert	≤ 0,4 MPa	EN 15651-3: 2012-12 Konditionierung B Aluminium ohne Primer
f) Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vor- spannung nach Eintauchen in Wasser	Bestanden (NF)	
g) Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	Bestanden (NF)	
h) Haft- und Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser, künstliches Licht	Bestanden (NF)	EN 15651-4: 2012-12 Konditionierung B Aluminium ohne Primer
i) Mikrobiologisches Wachstum	0	
j) Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (-30°C)	≤ 0,9 MPa	
k) Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (-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 bis zum Ablauf des jeweiligen auf der Packung aufgedruckten Verfallsdatum. Die Versandhinweise (TMB, SDB) sind zu beachten.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Nürnberg, den 03.05.2022



ppa. Dipl.-Ing. Dieter Zimmermann  
Chem.-Techn.Leiter  
Technical Director