

Leistungserklärung**LE-Nr.:AK-CHE-V02-17**

1. Produktname, -typ: **Chemikaliensilicon**, 1-komponentiger Silikondichtstoff, neutralvernetzend
2. Ident Nr.: Charge siehe Verpackung des Produktes
3. Verwendungszweck: Dichtstoff für Fußgängerwege, Typ **PW EXT-INT 25 LM**, Konditionierung A, Trägermaterial: Mörtel M1, Vorbehandlung: Primer
4. Hersteller: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstraße 28
D-90451 Nürnberg
Dieter Zimmermann
5. Bevollmächtigter:
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3 plus 3
7. Harmonisierte Norm: EN 15651 – 4: 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. Erklärte Leistung:

| Wesentliches Merkmal | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|---|----------------|------------------------------------|
| Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-4: 2012-12 |
| Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | bewertet | |
| Wasser- und Luftdichtigkeit | | |
| a) Zugverhalten unter Vorspannung | bestanden (NF) | |
| b) Volumenverlust | ≤ 10% | |
| c) Reißfestigkeit | bestanden (NF) | |
| d) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tätiger Wasserlagerung | bestanden (NF) | |
| e) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tätiger Salzwasserlagerung | 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:

Nürnberg, den 09.02.2017

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