

**1-K-MS-Klebstoff****Leistungserklärung**

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

LE/DoP-Nr. WCTHD0001-01

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Kenncode des Produkttyps: | COSMO® HD-100.400 |
| 2. | Ident. Nr.: | Chargennummer: siehe Gebindeaufdruck |
| 3. | Verwendungszweck: | 1-Komponenten MS-Dichtstoff,
feuchtigkeitsvernetzendes, silanterminiertes Polymer
Fugendichtmasse für Fassadenelemente für Innen- und Außenanwendungen (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet)
Typ: F EXT-INT-CC 20 HM
Fugendichtmasse für Fußgängerwege für Innen- und Außenanwendungen (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet)
Typ: PW EXT-INT-CC 20 HM |
| 4. | Hersteller: | Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
D-35708 Haiger |
| 5. | Bevollmächtigter: | -- |
| 6. | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | 3 plus 3 |
| 7. | Harmonisierte Norm: | EN 15651-1:2012
EN 15651-4:2012 |
| 8. | Notifizierte Stelle: | Kiwa GmbH, Polymer Institut (NB-Nr.: 1119) hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfung durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt. |
| 9. | Erklärte Leistung: | Konditionierung: Lagerung B
Trägermaterial: Anodisiertes Aluminium ohne Primer
Mörtel M1 mit Primer COSMO® CL-310.110 |

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	1, 2
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Bewertet	1, 2
Wasserdichtheit und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	1
Volumenverlust	≤ 10 %	1, 2
Zugverhalten (d. h. Dehnung) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	1, 2
Zugverhalten (d. h. Sekantenmodul) für nicht tragende Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul (bei -30 °C)	NR	1, 2

Industrieverband
Klebstoffe e.V.

**1-K-MS-Klebstoff**

Zugverhalten (d. h. unter Vorspannung) für nicht tragende Fugendichtstoffe (bei -30 °C)	NF	1, 2
Reißfestigkeit	NF	2
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF	2
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF	2
Dauerhaftigkeit	Bestanden	1, 2

1 = EN 15651-1:2012

2 = EN 15651-4:2012

NF = Kein Versagen (en: No Failure) nach EN ISO 11600

NR = Nicht gefordert (en: Not Required)

10. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

[bevollmächtigter Vertreter des Herstellers]

Haiger, den 09.05.2025

ppa. Dr. Oliver Flender

Vice President Research & Development

Adhesive Division



Industrieverband
Klebstoffe e.V.