

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

## KÖSTER CT 121

### Nr. CT 221

- |    |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                                                                                    | KÖSTER CT 121<br>Nr. CT 121<br>3432                                                                                                                                                                           |
| 2. | Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Zeichen zur Identifikation des Bauproduktes gem. Artikel 11 Absatz 4: | Chargennummer: Siehe<br>Verpackung des Produktes                                                                                                                                                              |
| 3. | Verwendungszweck:                                                                                                        | Schutz gegen das Eindringen von Stoffen<br>Oberflächenschutzprodukt--<br>Beschichtung<br>Physikalische<br>Widerstandsfähigkeit<br>gegen Chemikalien                                                           |
| 4. | Hersteller:                                                                                                              | KÖSTER BAUCHEMIE AG<br>Dieselstraße 1 - 10<br>26607 Aurich                                                                                                                                                    |
| 5. | Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:                                                        | System 3 (Brandverhalten)<br>System 2+                                                                                                                                                                        |
| 6. | Harmonisierte Norm:                                                                                                      | EN 1504-2:2004                                                                                                                                                                                                |
| 7. | Notifizierte Stellen:                                                                                                    | Materialprüfanstalt für das Bauwesen<br>Beethovenstraße 52, 38106<br>Braunschweig<br>Kennnummer 0761<br>Brandverhalten:<br>Ghent University, Centre for<br>Textile Science and Engineering<br>(CTSE), NB 1611 |

## 7. Erklärte Leistung:

Das Produkt wird eingesetzt in dem Oberflächenschutzsystem bestehend aus den Komponenten:

KÖSTER CT 121

KÖSTER CT 221

| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                                              | Leistung                                                                                                                      | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Lineares Schrumpfen                                                                                                                                                                                                               | $\leq 0,3\%$                                                                                                                  | System 2+<br>EN 1505-2                                          | DIN EN 12617-1                         |
| Druckfestigkeit                                                                                                                                                                                                                   | Klasse I $\geq 35 \text{ N/mm}^2$                                                                                             |                                                                 | DIN EN 12190                           |
| CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit                                                                                                                                                                                                  | $S_d > 50 \text{ m}$                                                                                                          |                                                                 | DIN EN 1062-6                          |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                                                                                                                                                                                        | Klasse III ( $S_d > 50 \text{ m}$ )                                                                                           |                                                                 | EN ISO 7783                            |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit                                                                                                                                                                                | $w < 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$                                                                                      |                                                                 | DIN EN 1062-3                          |
| Haftzugfestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit (Außenbereich unter Einfluss von Tausalzen)<br>Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock, 10x) und Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (50x) | Nach Temperaturwechselbeanspruchung<br>a) keine Risse, Blasen, Ablösungen<br>b) Abreißversuch $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ |                                                                 | DIN EN 13687-2<br>DIN EN 13687-1       |
| Widerstand gegen starken chemischen Angriff<br>Klasse I: 3d ohne Druck<br>Prüf Flüssigkeiten: Gruppe 1, 3, und 10                                                                                                                 | 24 h nach Ende der Medienbeaufschlagung Verringerung der Härte (Buchholz oder Shore) $< 50\%$                                 |                                                                 | DIN EN 13529                           |
| Schlagfestigkeit                                                                                                                                                                                                                  | Keine Risse oder Ablösungen                                                                                                   |                                                                 | DIN ISO 6272-2                         |
| Abreißversuch                                                                                                                                                                                                                     | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$                                                                                               |                                                                 | DIN EN 1542                            |
| Abriebfestigkeit <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                     | $< 3000 \text{ mg}$                                                                                                           |                                                                 | EN ISO 5470-1                          |
| Brandverhalten nach Aufbringen                                                                                                                                                                                                    | Klasse B <sub>fl</sub>                                                                                                        | System 3                                                        | DIN EN 13501-1                         |

<sup>1)</sup> Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein.

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 3 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Eike Kunst  
(Forschung und Entwicklung Export)

Aurich, 21.05.2026

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)