

# Leistungserklärung

## DoP-Nr.: 1602 0000

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                                  | BauderTEC KSA DUO 35   |
| 2. | Verwendungszweck  | Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtung<br>Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung gegen<br>Bodenfeuchte und Wasser                        |
| 3. | Hersteller  | Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstrasse 63,<br>70499 Stuttgart  |
| 4. | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der<br>Leistungsbeständigkeit | System 2+  |
| 5. | Harmonisierte Norm<br>Notifizierte Stelle                             | EN 13707: 2013<br>EN 13969: 2007<br>Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von<br>Polymerbitumen- und Bitumenbahnen e.V.<br>Certification Body 1724 |

### 6. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale                        | Leistung   | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Verhalten bei Brand von Außen <sup>a)</sup> | B <sub>roof</sub> (t1)   | EN V 1187: 2012                        |
| Brandverhalten                              | E  | EN 13501-1: 2010                       |
| Wasserdichtheit Verfahren B                 | Bestanden  | EN 13707: 2013<br>EN 13969: 2007       |
| Zug-Dehnungsverhalten :                     |  |  |
| Maximale Zugkraft längs (N/50 mm)           | ≥ 1000   |  |
| Maximale Zugkraft quer (N/50 mm)            | ≥ 1000   |  |
| Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (%)    | ≥ 2  |  |
| Dehnung bei maximaler Zugkraft quer (%)     | ≥ 2  |  |
| Kaltbiegeverhalten Oberseite (°C)           | ≤ -25  |  |
| Kaltbiegeverhalten Unterseite (°C)          | ≤ -30  |  |
| Gefahrstoffe <sup>b), c)</sup>              | Anforderung erfüllt<br>siehe 5.3 EN 13707<br>siehe 5.15 EN 13969 |  |

Für alle anderen Merkmale nach EN 13707 und EN 13969 gilt: NPD (keine Leistung festgelegt)

- a) Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von Außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von der Bauder GmbH & Co. KG nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.
- b) Produkt enthält kein Asbest und kein Teer
- c) da keine europäische Testmethode für das Auswaschverhalten der Produkte existiert, kann hierzu keine Aussage gemacht werden.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Gerhard Bauder  
Geschäftsführer  
Stuttgart, 14.03.2017