

## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND RATES vom 09. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten

### Nummer

**2412 0003 -1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Artikel-Nummer)	2412 0003, 2412 0004
2. Verwendungszweck	Zur Abdichtung von Dächern.
3. Hersteller	C. Hasse & Sohn, Inh. E. Rädercke GmbH & Co. KG Sternstraße 10, 29525 Uelzen
4. Bevollmächtigter	Nicht benannt.
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System 2+
6. Harmonisierte Norm:	EN 13707:2004 + A2:2009
Notifizierte Stelle:	1724 (Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von Polymerbitumen- und Bitumenbahnen e.V. (GPB))

### 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen <sup>a)</sup>	Broof (t1)
Brandverhalten	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Wasserdichtheit EN 1928:2000, Methode B, 200 kPa/24 h	Bestanden
Zug-Dehnungsverhalten :	
Maximale Zugkraft längs / quer (N/50 mm)	≥ 800 / ≥ 800
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs / quer (%)	≥ 35 / ≥ 35
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (kg)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (mm)	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs / quer (N)	NPD / NPD
Festigkeit der Fügenähte:	
Schälfestigkeit (N/50 mm)	NPD
Scherfestigkeit (N/50 mm)	NPD
Dauerhaftigkeit <sup>b)</sup> :	
Oberlagen mit dauerhaften Lichtschutz und Einzellagen	-
Oberlagen und Einzellagen ohne Oberflächenenschutz	-
Oberlagen mit dauerhaften Oberflächenenschutz, Unterlagen und Zwischenlagen	NPD

**C. Hasse & Sohn**  
Inh. E. Rädercke GmbH & Co. KG  
Sternstraße 10, 29525 Uelzen  
Telefon: 0581 97353-0  
Fax: 0581 97353-2100  
www.hasse.info



# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND RATES vom 09. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten



Kaltbiegeverhalten (°C)	≤ -25
Gefährliche Stoffe <sup>c), d)</sup>	Anforderungen erfüllt, siehe 5.3 EN 13707

- a) Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von C. Hasse & Sohn Inh. E. Rädercke GmbH & Co. KG nicht hergestellt oder vertrieben werden.
- b) Oberlagen mit dauerhaften Oberflächenschutz, Unterlagen und Zwischenlagen.
- c) Produkt enthält kein Asbest und keinen Teer
- d) 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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr.-Ing. Christian Knittlmayer, Leiter Labor und Qualitätswesen  
Uelzen, 03.07.2018

**C. Hasse & Sohn**  
Inh. E. Rädercke GmbH & Co. KG  
Sternstraße 10, 29525 Uelzen  
Telefon: 0581 97353-0  
Fax: 0581 97353-2100  
[www.hasse.info](http://www.hasse.info)

