



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr. : W32FEF110

## 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

W32FEF011

## 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der EU-BauPVO:

AEROFLEX® (HT) Roll / AEROFLEX® (HT) Sheet

Chargen oder/und Seriennummer: siehe Etikette

## 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII).

## 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

NMC Insulation & Tube Systems GmbH, Oberer Westring 14, D-33142 Büren

## 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der EU-BauPVO:

System 3

## 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 1454 hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit für das Brandverhalten ausgestellt. Die notifizierte Prüflabore Nr. 0751 haben die Prüfberichte für die weiteren zutreffenden erklärten Merkmale ausgestellt.

## 8. Erklärte Leistung nach EN 14304:2015

<u>Merkmale</u>	<u>Leistung</u>		
4.2.1 Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0°C	10°C	40°C
3 mm - 50 mm	0,036	0,037	0,040
4.2.2 Masse und Grenzabmasse	Siehe Norm für Grenzabmasse		
Siehe Etikett für Nennwerte der Masse			
4.2.3 Dimensionsstabilität	See point 4.3.2		
4.2.4 Brandverhalten (Euroklasse)			
<i>Dicke</i>	<i>Euroklasse</i>		
3 mm - 50 mm	E		
4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD		
4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+) 180°C		
4.3.3 Untere Anwendungsgrenztemperatur	ST(-) -50°C		
4.3.4 Wasseraufnahme	NPD		
4.3.5 Wasserdampf Diffusionswiderstand	NPD		
4.3.6 Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	NPD		
4.3.7 Körperschallübertragung	NPD		
4.3.8 Schallabsorption	NPD		
4.3.9 Angabe gefährlicher Stoffe	NPD		
4.3.10 Glimmverfahren	NPD		

## 9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 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:



Roland Baumann

Prokurist, Business  
Development Manager

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Baumann'.

Ulm, 07-05-18

Im Lehrer Feld 30 - DE 89081 Ulm