

# Leistungserklärung



EN 13970

06

0432

## Alutrix<sup>®</sup> FR (65000747)

### 1. Produkt Typ:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Alutrix<sup>®</sup>

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

FR (Serien-Nr. siehe Bedruckung)

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

Alutrix FR ist eine Dampfsperrbahn mit selbstklebender Polymer-Bitumen-Unterschicht und Trennfolie. Zusätzlich brandlastreduziert nach DIN 18234-1 bzw. Industriebaurichtlinie.

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

Alutrix<sup>®</sup>

**CARLISLE Construction Materials GmbH**  
Schellerdamm 18  
D-21079 Hamburg

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Nicht relevant** (siehe Pkt. 4)

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V :

**System 3**

### 7. Notifizierte Stelle (EN):

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

**Notifizierte Prüfstelle 0432, MPA NRW hat die Erstprüfung betreffend Brandverhalten, Wasserdichtheit und Wasserdampfdurchlässigkeit durchgeführt.**

**Testbericht Nr. 220004540-1-1 und 230005541-10**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant (siehe Pkt.7)

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Test Methode	Harmonisierte technische Spezifikation:
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2, 2002, Klassifikation gemäß EN 13501-1	EN: 13970 : 2004
Heizwert	$\leq 10,5 \text{ MJ/m}^2$	DIN 51900-1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$> 1500 \text{ m}$	EN 1931	
Wasserdichtheit	bestanden	EN 1928	
Höchstzugkraft	$l/q: \geq 500 \text{ N/50 mm}$	EN 29073-3	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	$- 20^\circ\text{C}$	EN 495-5	
Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode A 150 mm	bestanden	EN 12691	
Nadelausreißwiderstand	$l/q: \geq 100 \text{ N}$	EN 12310-1	
Scherwiderstand der Fügenaht	$\geq 500 \text{ N/50 mm}$	EN 12317-2	
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	Keine Leistung festgestellt	-	
Dauerhaftigkeit (erhöhte Temperatur)	bestanden	EN 1296/EN 1931	
Gefährliche Stoffe	-	SDB	

l: längs q: quer

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr.4

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :

  
**Josef Sochor**  
 General Manager R&D

  
**Jürgen Werner**  
 General Manager

**CARLISLE**  
 Construction Materials GmbH  
 Schellerdamm 18  
 D - 21079 Hamburg

Hamburg, 24.05.2013