

# Produktinformation

Vorteile bei der Gebäudeversicherung: Bauder Systeme FM-geprüft

## **Bauder bietet als einziger Hersteller**

### **FM-Global-geprüfte Flachdachsysteme**

**Stuttgart, Januar 2009. FM Global ist einer der weltgrößten Sachversicherer aus den USA, der weltweit Gebäudeversicherungen anbietet. Die Paul Bauder GmbH & Co. KG in Stuttgart, der Spezialist für Dachabdichtungs- und Dämmsysteme, hat Systemaufbauten (Klasse 4470) untersuchen lassen und dafür die Zulassungen erhalten. Damit ist Bauder der einzige Hersteller, der Komplettsysteme aus einer Hand von der Bitumen-Selbstklebe-Dampfsperre über den Hochleistungsämmstoff BauderPIR FA bis hin zur Kunststoffdachbahn geprüft hat und damit die schwierigen Prüfungsbedingungen von FM-Global erfüllt.**

### **Bauder FM-Global-geprüfte Flachdachsysteme auf Herz und Nieren getestet**

FM Global, einer der größten Sachversicherer der Welt, betreibt gleichzeitig ein Prüfinstitut, in dem Bauteile, Konstruktionen und Systeme hinsichtlich des Gefährdungspotentials im Gebrauch untersucht werden. FM Global fordert deshalb von seinen Versicherungsnehmern, im Neubau wie in der Sanierung von Bauwerken und Anlagen FM-geprüfte Systeme einzusetzen. Bauder hat als einziger Hersteller komplette Flachdachsysteme prüfen lassen. Alle Aufbauten haben die Prüfung nach FM-Global auf Anrieb bestanden. Die Produkte erfüllen die Vorgaben der „harten Bedachung“ und der DIN 18234. Dabei mussten die Aufbauten acht harte Teststufen durchlaufen.

## **FM-Global fährt die härtesten und anspruchsvollsten Tests weltweit**

Kalorimeter-Test: Beanspruchung von der Unterseite des Daches.

Dabei wird gemessen, welchen Energiegehalt der Dachaufbau besitzt?

Flammausbreitung: Brandbeanspruchung von der Oberseite des Daches. Wie breitet sich ein Brand auf dem Dach aus?

Ausreißtest: Prüfung der Ausreißfestigkeit der Befestigungselemente aus dem Untergrund. Wie gut halten die Befestiger in der Unterkonstruktion (Stahltrapezblech). Durchzugstest: Prüfung der Durchzugfestigkeit der Befestigungselemente aus der Dachbahn.

Windsogtest: Prüfung des gesamten Dachaufbaus nach Windsogbeanspruchung. Bis zu welchem Windsog hält der Dachaufbau? Dichtigkeitstest der Schweißnaht: Druckprüfung an einer Schweißnaht-Verbindung. Ist die Nahtverbindung homogen herstellbar?

Hagelschlag-Test nach UV-Bewitterung: Widersteht die Abdichtung einschlagenden Hagelkörnern - auch nach langjähriger, extremer Sonneneinstrahlung. Trittfestigkeits-Test: Hält die Abdichtung den Beanspruchungen während des Baustellenbetriebs und dem Begehen während der Nutzungszeit stand?

Mit diesen Tests und der damit verbundenen Zulassung nach FM-Global für im System geprüfte Bauder-Aufbauten verfügen jetzt Planer und Bauherren über Flachdach-Systemaufbauten mit vermindertem Schadensrisiko.

Weitere Informationen bei: Paul Bauder GmbH & Co. KG,  
Telefon 0711 8807-0, Fax 0711 8807-291 oder unter [www.bauder.de](http://www.bauder.de).

(3.653 Zeichen mit Leerzeichen, 69 Zeilen)

### **Über die Paul Bauder GmbH & Co. KG**

Die Paul Bauder GmbH & Co. KG in Stuttgart entwickelt und fertigt Abdichtungs-, Wärmedämm- und Begrünungs-Systeme für Dächer.

Das Unternehmen mit 150-jähriger Tradition zählt heute zu den führenden Herstellern von Bitumenbahnen und PIR-Dämmstoffen.

In Deutschland kommt mittlerweile die Abdichtung für jedes fünfte Flachdach und jede fünfte Aufsparren-Wärmedämmung von Bauder.

Etwa 650 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen arbeiten im Hauptwerk Stuttgart sowie in den vier weiteren Werken in Bochum, Landsberg bei Halle, Achim bei Bremen und Bernsdorf bei Dresden. Fünf Verkaufsgruppen in Deutschland und Vertriebsgesellschaften in 12 Ländern sorgen für ständige Kundennähe. Die Erfolge des Unternehmens beruhen vor allem auf hochwertiger Produktqualität, dem Angebot kompletter Systemlösungen sowie auf einem besonders leistungsfähigen Beratungs- und Lieferservice.

### **Ihr Ansprechpartner für Pressefragen bei Bauder:**

Wolfgang Holfelder  
Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Postfach 31 11 51  
70471 Stuttgart  
Telefon: 0711 8807-289  
Telefax: 0711 8807-291  
Email: [wolfgang.holfelder@bauder.de](mailto:wolfgang.holfelder@bauder.de)