

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. IF-15/0590-2016.05.18

| | |
|---|--|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | Interdens® F |
| Verwendungszweck(e) | <p>Das Bauprodukt Interdens® F ist ein im Brandfall aufschäumendes Produkt für brandabdichtende und brandhemmende Verwendungen und wurde ohne spezielle Endanwendung (IU 1) bewertet.</p> <p>Es ist vorgesehen für die Verwendung als wesentliche Komponente in Bauprodukten, Bauteilen, Bausätzen und Sonderkonstruktionen, an die Anforderungen hinsichtlich des Brandschutzes gestellt werden, wie z.B. Brandschutztüren, Verglasungen, Brandschutzklappen, Brandschutzgehäuse, Rohrabschottungen, Kabelabschottungen etc.</p> <p>Im Brandfall hohen Temperaturen ausgesetzt, expandiert das Produkt und bildet dabei einen Schaum, der Fugen und Spalten verschließt, Lücken und Hohlräume abdichtet und so den Durchtritt und die Ausbreitung von Hitze, Rauch, Flammen oder deren Kombination behindert.</p> <p>Der Wärmedurchtritt durch feuerwiderstandsfähige Bauprodukte, Bauelemente und Konstruktionen sowie die Brandweiterleitung werden wirkungsvoll verzögert.</p> |
| Hersteller | <p>BASF Wolman GmbH Dr.-Wolman-Str. 31-33 76547 Sinzheim DEUTSCHLAND</p> |
| System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) | System 1 |
| Europäisches Bewertungsdokument | EAD 350005-00-1104, Mai 2015 |
| Europäische Technische Bewertung | ETA-15/0590 vom 18. Mai 2016 |
| Technische Bewertungsstelle | Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) |
| Notifizierte Stelle | Nr. 0672 (MPA Stuttgart) |

| | | |
|---|---|-------------|
| Erklärte Leistung(en) | | |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | AVCP-System |
| <i>Brandschutz</i> | | |
| Brandverhalten | Klasse E gemäß EN 13501-1 | 1 |
| Feuerwiderstandsfähigkeit | NPD – die Leistung Feuerwiderstandsfähigkeit ist für die jeweilige Endanwendung gesondert nachzuweisen und wenn gefordert für das betroffene Bauteil zu klassifizieren. | 1 |
| Weitere Merkmale | Leistung | AVCP-System |
| <i>Relevante Eigenschaften für die brandabdichtende und brandhemmende Wirkung</i> | | |
| Dicke | 1,0 mm bis 5,0 mm Toleranz jeweils ± 0,2 mm | 1 |
| Schaumfaktor | 12,0 bis 32,0 (bei 400°C über 20 Minuten) | 1 |
| Blähdruck | NPD – das Produkt entwickelt keinen nennenswerten Blähdruck. | - |
| <i>Sonstige</i> | | |
| Dauerhaftigkeit | Das im Brandfall aufschäumende Bauprodukt Interdens® F kann bei Nutzungsbedingungen gemäß Typ Z ₁ gemäß EOTA Technical Report 024 (Innenraumbedingungen mit hoher Luftfeuchtigkeit (einschließlich zeitweiliger Kondensation) ohne Temperaturen unter 0°C) verwendet werden, ohne dass eine Änderung der brandschutztechnisch genutzten Eigenschaften und der daraus resultierenden Leistungen zu erwarten ist. Diese Bewertung schließt die Verwendung in Innenräumen unter Nutzungsbedingungen des Typs Z ₂ (trockene Innenraumbedingungen ohne Frost) ein. | - |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ 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:



i.V. Dr. Schwartz
Head of Product Registration



i.A. Dr. Lorenz
Business Manager Fire Protection

Sinzheim, den 19.07.2018