



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010\_MP\_75\_L\_Fire\_2017-11-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: MP 75 L Fire – ETA-11/0229
2. Verwendungszweck(e):

Verwendungskategorie hinsichtlich der zu schützenden Elemente:  
Typ 3 Brandschutzprodukte zum Schutz von lasttragenden Betonelementen.  
Typ 4 Brandschutzprodukte zum Schutz von lasttragenden Stahlelementen.  
Stützträger und Säulen mit 3 und 4 exponierten Fassaden. Mit einem Formfaktor von  $<540 \text{ m}^{-1}$ . Temperaturbereich von 350 °C bis 550 °C. R15, R30, R60, R90, R120.  
Typ 5 Brandschutzprodukte zum Schutz von profilierten Stahlblech/Beton-Verbundkonstruktionen.  
Typ 10 Weitere vorgesehene Verwendungszwecke hinsichtlich Feuerabschottung oder Brandschutz sind durch die oben beschriebenen Verwendungsarten nicht abgedeckt.  
Verwendungskategorie hinsichtlich der Umgebungsbedingungen: Typ Y (inklusive Z1, Z2): Putzbekleidungen für Innenanwendung und halbexponierte Bedingungen (halbexponierte Bedingungen umfassen Temperaturen von unter 0 °C, jedoch ohne Regeneinwirkung und mit begrenzter Einwirkung von UV-Strahlung).
3. Hersteller: Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 Iphofen  
Tel: +49 (9323) 31-0  
Fax: +49 (9323) 31-277  
E-Mail: zentrale@knauf.de
4. Bevollmächtigter: nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1
6. a) Harmonisierte Norm: nicht relevant  
Notifizierte Stelle(n): nicht relevant
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: EAD 350140-00-1106  
Europäische Technische Bewertung: ETA-11/0229  
Technische Bewertungsstelle: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torraja  
Notifizierte Stelle(n): TAB IETcc Spanien

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Brandverhalten	R2F	A1	
Biegezugfestigkeit	↓	≥ 0,7 MPa	
Druckfestigkeit		≥ 1,4 MPa	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	8	
Freisetzung von gefährlichen Substanzen		keine	
Feuerwiderstand		bestanden	
Widerstandsfähigkeit gegen hohe Luftfeuchtigkeit		bestanden	
Widerstandsfähigkeit gegen Wärme und Kälte		bestanden	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost und Auftauen		bestanden	
Korrosionsbeständigkeit von Stahluntergründen durch Putzbekleidung		bestanden	
Widerstandsfähigkeit harte Stoßbelastung		bestanden	
Widerstandsfähigkeit weiche Stoßbelastung		bestanden	
Haftfähigkeit	- Beton - Stahl - verzinktes Stahlblech	≥ 0,1 MPa ≥ 0,1 MPa ≥ 0,05 MPa	
Thermischer Wirkungsgrad		bestanden	

8. Angemessene Technische Dokumentation  
und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **nicht relevant**

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:

Iphofen, den 01.11.2017



i. V. Dr. Wolfgang Rümmler  
(Leitung Forschung & Entwicklung D/CH | Knauf Gips KG)



i. V. Dr. Dietz  
(Forschungsfeldleiter Putz & Spachtelmassen | Knauf Gips KG)