



LEISTUNGSERKLÄRUNG
SAINT-GOBAIN

Nr.: Rigidur_H_10_LE_0221

Produkttyp

EN 15283-2:2008 + A1:2009 : GF-C1-I-W2

Kennzeichen zur Identifikation

Rigidur H 10

**Die Identifizierung der Produktionscharge erfolgt durch Aufdruck der
Werkskennung, des Produktionsdatums und der Produktionszeit auf der
Plattenrückseite**

Verwendungszweck

Gipsfaserplatte für die Verwendung in Gebäuden

Hersteller

**Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstraße 84
D-40549 Düsseldorf**

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

**System 3 für das Brandverhalten, die Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl und
die Wärmeleitfähigkeit
System 4 für alle anderen Eigenschaften**

Die notifizierte Stelle

**MPA NRW Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
- Kennnummer: 0432**

*hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens durchgeführt und folgenden
Klassifizierungsbericht ausgestellt:*

Bericht für die Klassifizierung des Brandverhaltens Nr. 230008298-5

Die notifizierte Stelle

**HFB Engineering GmbH – Prüfstelle für Baustoffe und Bauelemente
- Kennnummer: 1034**

*hat die Typprüfung hinsichtlich der Wärmeleitfähigkeit und der Wasserdampf-
Diffusionswiderstandszahl durchgeführt und folgendes Prüfprotokoll erstellt:*

Prüfprotokoll Nr. 31100 1172/1/02

Hinsichtlich der anderen Eigenschaften hat der Hersteller eine Typprüfung gemäß EN 15283-2 durchgeführt. Das Bauprodukt unterliegt einem System der werkseigenen Produktionskontrolle, das die Anforderungen der EN ISO 9001 : 2008 im Hinblick auf die EN 15283-2 erfüllt.

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (R2F)	A2-s1, d0	EN 15283-2
Schubfestigkeit ($\uparrow\downarrow$)	NPD	EN 15283-2
Biegefestigkeit (F)	erfüllt	EN 15283-2
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (μ)	19	EN 15283-2
Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,20 W/(m*K)	EN 15283-2
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 15283-2
Luftschalldämmung (R) Stoßwiderstand ($\rightarrow I$) Schallabsorption (α)	siehe Rigips Systemdokumentation	EN 15283-2

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Benjamin Kaplan, Direktor R&D Isover/Rigips Deutschland
(Name und Funktion)

Ladenburg, den 07.05.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

Saint-Gobain Rigips GmbH
Dr.-Albert-Reimann-Straße 70 • D-67526 Ladenburg


(Unterschrift)

Raimund Heini, Vorsitzender der Geschäftsführung

Düsseldorf, den 14.05.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstr. 84 • D-40549 Düsseldorf


(Unterschrift)

 Saint-Gobain Rigips GmbH, Schanzenstraße 84, D-40549 Düsseldorf	
13	
Rigidur_H_10_LE_0221 EN 15283-2:2008 + A1:2009	
Gipsfaserplatte GF-C1-I-W2: Rigidur H 10	
Brandverhalten / Reaction to fire (R2F): A2-s1, d0 Schubfestigkeit / Shear strength (↑↓): NPD Biegefestigkeit / Flexural strength (F): erfüllt/fulfilled Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl / Water vapour resistance factor (μ): 19 Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity (λ): 0,20 W/(m·K) Gefährliche Substanzen / Dangerous substances: NPD	
Luftschalldämmung / Airborne sound insulation (R): Schallabsorption / Acoustic absorption (α): Stoßfestigkeit / Impact resistance (→I):	siehe Rigips- Systemdokumentation see Rigips system literature

