



LEISTUNGSERKLÄRUNG

SAINT-GOBAIN

Nr.: Rigidur_H_18_LE_0413

Produkttyp

EN 15283-2 : GF-C2-I-W2

Kennzeichen zur Identifikation

Rigidur H 18

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 Schubfestigkeit, 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 zur Klassifizierung des Brandverhaltens
Nr. 230008298-5**

Die notifizierte Stelle

**VHT Versuchsanstalt für Holz- und Trockenbau gemeinnützige GmbH
– Kennnummer: 1503**

hat die Typprüfung hinsichtlich der Schubfestigkeit durchgeführt und folgenden Prüfbericht erstellt:

PB-W-BP-08-0325-636_3-08-La

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 (↑↓) | 1270 N | 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 (→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. Rüdiger Vogel, Vorsitzender der Geschäftsführung
(Name und Funktion)

Düsseldorf, den 18.02.2015
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

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