



LEISTUNGSERKLÄRUNG

SAINT-GOBAIN

Nr.: Rigidur_Hsd_20_LE_0413

Produkttyp

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

Kennzeichen zur Identifikation

Rigidur Hsd 20

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

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA Bau Hannover
– Kennnummer: 0764**

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

Klassifizierungsbericht Nr. 130101

Die notifizierte Stelle

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

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

Prüfprotokoll Nr. 31100 1172/1/02

Die notifizierte Stelle

MPA Dresden GmbH - Kennnummer: 0767

hat die Typprüfung hinsichtlich der Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl durchgeführt und folgenden Prüfbericht erstellt:

Prüfbericht Nr. DD 4226/2007

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)	1423	EN 15283-2
Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,20 W/(m*K)	EN 15283-2
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 15283-2
Luftschalldämmung (R)	siehe Rigips Systemdokumentation	EN 15283-2
Stoßwiderstand ($\rightarrow I$)		
Schallabsorption (α)		

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 18.02.07
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)
Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstr. 84 · D-40549 Düsseldorf