



## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr.: Rigidur\_H\_Marine\_10\_LE\_0614

*Produkttyp*

**EN 15283-2 : GF-C1-I-W2**

*Kennzeichen zur Identifikation*

**Rigidur H Marine 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*

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

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

**Bericht für die Klassifizierung des Brandverhaltens Nr. 073453.1-Re**

*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)	A1	EN 15283-2
Schubfestigkeit ( $\uparrow\downarrow$ )	NPD	EN 15283-2
Biegefestigkeit (F)	erfüllt	EN 15283-2
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ( $\mu$ )	19	EN 15283-2
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	0,20 W/(m*K)	EN 15283-2
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 15283-2
Luftschalldämmung (R) Stoßwiderstand ( $\rightarrow I$ ) Schallabsorption ( $\alpha$ )	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. Winfried Spickermann, Leiter Produktentwicklung  
(Name und Funktion)

Ladenburg, den 13.05.2014  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Dr. W. Spickermann  
(Unterschrift)

**Saint-Gobain Rigips GmbH**  
Dr.-Alberl-Reimann-Straße 20 · D-68526 Ladenburg

Werner Hansmann, Vorsitzender der Geschäftsführung  
(Name und Funktion)

Düsseldorf, den 15.5.2014  
(Ort und Datum der Ausstellung)

W. Hansmann  
(Unterschrift)

**Saint-Gobain Rigips GmbH**  
Schanzenstr. 84 · D-40549 Düsseldorf

