



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: Rigidur\_Estrichelement\_35\_HF\_LE\_2207

- (1) *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*  
**Rigidur Estrichelement 35 HF**
- (2) *Verwendungszweck(e)*  
**Gipsplattenprodukt aus der Weiterverarbeitung: Unterbodenelement für die Verwendung im Innenbereich  
Gipsfaserplatten (gemäß EN 15283-2) kaschiert mit Holzweichfaser (EN 14190)  
35 mm**
- (3) *Hersteller*  
**Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstr. 84  
D-40549 Düsseldorf**
- (4) *Bevollmächtigter*  
**N/A**
- (5) *System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit*  
**System 3 für das Brandverhalten  
System 4 für alle anderen Eigenschaften**
- (6a) *Harmonisierte Norm*  
**EN 14190:2014**
- Notifizierte Stelle(n)*  
**Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch (1508)**
- (6b) *Europäisches Bewertungsdokument*  
**N/A**
- Europäische Technische Bewertung*  
**N/A**
- Technische Bewertungsstelle*  
**N/A**
- Notifizierte Stelle(n)*  
**N/A**



(7) Erklärte Leistung(en)

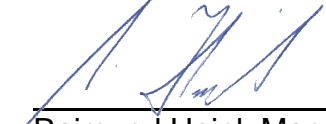
| Wesentliche Merkmale   | Leistung  |
|--|---|
| <b>Brandverhalten (R2F)</b>  | <b>Bfl-s1 (C.4)</b>   |
| <b>Scherfestigkeit (↑↓)</b><br>(zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinder-Dachkonstruktionen)                             | <b>NPD</b>  |
| <b>Biegezugfestigkeit</b>  | <b>Anforderungen erfüllt</b>                                  |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b><br>(zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion)<br>angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand ( $\mu$ ) | <b>NPD</b>  |
| <b>Wärmedurchlasswiderstand</b><br>angegeben als Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )  | <b>NPD</b>  |
| <b>Gefährliche Stoffe (DS)</b>   | <b>NPD</b>  |
| <b>Stoßwiderstand</b><br><b>Luftschalldämmung (R)</b><br><b>Schallabsorption (<math>\alpha</math>)</b>                                   | <b>Siehe Systemdokumentation der Saint-Gobain Rigips GmbH</b> |

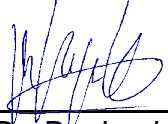
(8) Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation  
**N/A**

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Düsseldorf, 15. Juli 2022

  
Raimund Heini, Managing Director

  
Dr. Benjamin Kaplan, Director R&D Isover/Rigips Germany

CE

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

14

Rigidur\_Estrichelement\_35\_HF\_LE\_2207

EN 14190:2014

**Gipsplattenprodukt aus der Weiterverarbeitung: Unterbodenelement für die Verwendung im Innenbereich**  
**Gipsfaserplatten (gemäß EN 15283-2) kaschiert mit Holzweichfaser (EN 14190) 35 mm**

Notifizierte Stelle(n): 1508

|   |  |
|---|--|
| Brandverhalten (R2F)  | Bfl-s1 (C.4)   |
| Scherfestigkeit (↑↓)<br>(zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinder-Dachkonstruktionen)                       | NPD  |
| Biegezugfestigkeit  | Anforderungen erfüllt                                  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit<br>(zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion)<br>angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ) | NPD  |
| Wärmedurchlasswiderstand<br>angegeben als Wärmeleitfähigkeit (λ)  | NPD  |
| Gefährliche Stoffe (DS)   | NPD  |
| Stoßwiderstand<br>Luftschalldämmung (R)<br>Schallabsorption (α)   | Siehe Systemdokumentation der Saint-Gobain Rigips GmbH |

