



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: Rigips\_1\_Mann\_Feuchtraumplatte\_DieGrüneCompact\_125\_LE\_2202

- (1) *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*  
**Rigips 1-Mann-Feuchtraumplatte "DieGrüneCompact" 12,5**
- (2) *Verwendungszweck(e)*  
**Gipsplatte für die Verwendung in Bauwerken  
H2 (EN 520) 12,5 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 4**
- (6a) *Harmonisierte Norm*  
**EN 520:2004+A1:2009**
- Notifizierte Stelle(n)*  
**Intern**
- (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><br>(für ungeschützte Einbausituationen)  | <b>A2-s1, d0</b>  |
| <b>Scherfestigkeit (↑↓)</b><br>(zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbindler-Dachkonstruktionen)                            | <b>NPD</b>  |
| <b>Biegefestigkeit (F)</b>   | <b>L/II: 550 N - T/L: 210 N</b>                               |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b><br>(zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion)<br>angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand ( $\mu$ ) | <b>10</b>   |
| <b>Wärmedurchgangswiderstand</b><br>angegeben als Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )   | <b>0,25 W/(m·K)</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> |

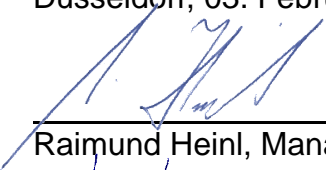
(8) Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation


**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, 03. Februar 2022

  
Raimund Heini, Managing Director

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

CE



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

13

**Rigips\_1 Mann Feuchtraumplatte DieGrüneCompact 125 LE 2202**

**EN 520:2004+A1:2009**

**Gipsplatte für die Verwendung in Bauwerken  
H2 (EN 520) 12,5 mm**

Notifizierte Stelle(n): N/A

|  |  |
|--|--|
| Brandverhalten (R2F)<br>(für ungeschützte Einbausituationen)   | A2-s1, d0  |
| Scherfestigkeit (↑↓)<br>(zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden<br>und Holzbinder-Dachkonstruktionen)                       | NPD  |
| Biegefestigkeit (F)  | L/II: 550 N - T/L: 210 N                                     |
| Wasserdampfdurchlässigkeit<br>(zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion)<br>angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand<br>(μ) | 10   |
| Wärmedurchgangswiderstand<br>angegeben als Wärmeleitfähigkeit (λ)  | 0,25 W/(m·K)   |
| Stoßwiderstand<br>Luftschalldämmung (R)<br>Schallabsorption (α)  | Siehe Systemdokumentation<br>der Saint-Gobain Rigips<br>GmbH |

