



**Rigips**  
SAINT-GOBAIN

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr.: Rigips\_Bauplatte\_imprägniert\_RBI\_12,5\_LE\_0613

*Produkttyp*

**EN 520 : H2 – 12,5**

*Kennzeichen zur Identifikation*

**Rigips Bauplatte imprägniert RBI 12,5**

**Die Identifizierung der Produktionscharge erfolgt durch Aufdruck der Werkskennung, des Produktionsdatums und der Produktionszeit auf der Plattenrückseite**

*Verwendungszweck*

**Gipsplatte für die Verwendung in Bauwerken**

*Hersteller*

**Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf**

*Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit*

**System 3 für die Scherfestigkeit je Befestigung  
System 4 für alle anderen Eigenschaften**

*Die notifizierte Stelle*

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

*hat die Typprüfung hinsichtlich der Scherfestigkeit je Befestigung durchgeführt und folgende Prüfberichte erstellt:*

**PB-627-06\_RBI\_12,5\_RBB  
PB-627-06\_RBI\_12,5\_RS**

Hinsichtlich der anderen Eigenschaften hat der Hersteller eine Typprüfung gemäß EN 520 durchgeführt. Das Bauprodukt unterliegt einem System der werkseigenen Produktionskontrolle, das die Anforderungen der EN ISO 9001 : 2008 im Hinblick auf die EN 520 erfüllt.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A2-s1, d0 (B)	EN 520
Scherfestigkeit je Befestigung	510 N	EN 520
Biegefestigkeit (Biegebruchlast)	erfüllt	EN 520
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	10	EN 520
Wärmeleitfähigkeit	0,25 W/(m*K)	EN 520
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 520
Luftschalldämmung Stoßwiderstand Schallabsorption	siehe Rigips Systemdokumentation	EN 520

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 15.03.2018  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)

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