



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
SAINT-GOBAIN

Nr.: Rigips\_Die\_Blaue\_RFI\_12,5\_LE\_1014

*Produkttyp*

**EN 520 : DFH2 – 12,5**

*Kennzeichen zur Identifikation*

**Rigips Die Blaue RFI 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 4**

Der Hersteller hat 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                          | NPD                              | 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<br>Stoßwiderstand<br>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. Winfried Spickermann, Leiter Produktentwicklung  
(Name und Funktion)

**Saint-Gobain Rigips GmbH**  
Dr.-Albert-Reimann-Straße 20 • D-68526 Ladenburg

Ladenburg, den 4.9.14  
(Ort und Datum der Ausstellung)

ppa.: W. Spickermann  
(Unterschrift)

Werner Hansmann, Vorsitzender der Geschäftsführung  
(Name und Funktion)

Düsseldorf, den 15.9.14  
(Ort und Datum der Ausstellung)

W. Hansmann  
(Unterschrift)