



**Rigips**  
SAINT-GOBAIN

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr.: Rigidur\_Dachbodenelement\_032\_TF\_150\_LE\_0115

*Produkttyp*

**EN 14190 : Unterbodenelement aus Gipsfaserplatten  
gemäß EN 15283-2, kaschiert mit expandiertem  
Polystyrol für die Verwendung im Innenbereich**

*Kennzeichen zur Identifikation*

**Rigidur Dachbodenelement 032 TF 150**  
Die Identifizierung der Produktionscharge erfolgt durch Aufdruck des Datums und  
der Uhrzeit der Herstellung auf jedem Element

*Verwendungszweck*

**Gipsplattenprodukt aus der Weiterverarbeitung: Unterbodenelement aus  
Gipsfaserplatten für die Verwendung im Innenbereich:  
EN 14190**

*Hersteller*

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

*Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit*

**System 3 für das Brandverhalten  
System 4 für alle anderen Eigenschaften**

*Die notifizierte Stelle*

**MPA NRW Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen  
– Kennnummer: 0432**

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

**Nr. 230007473-2**

Hinsichtlich der anderen Eigenschaften hat der Hersteller eine Typprüfung gemäß  
EN 14190 durchgeführt. Das Bauprodukt unterliegt einem System der werkseigenen  
Produktionskontrolle, das die Anforderungen der EN ISO 9001 : 2008 im Hinblick auf die  
EN 14190 erfüllt.



# Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale SAIN	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (R2F)	E	EN 14190
Scherfestigkeit ( $\uparrow\downarrow$ )	NPD	EN 14190
Biegezugfestigkeit (F)	erfüllt	EN 14190
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ( $\mu$ )	NPD	EN 14190
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	0,034 W/m*K	EN 14190
Gefährliche Substanzen (DS)	NPD	EN 14190
Luftschalldämmung (R)	siehe Rigips Systemdokumentation	EN 14190
Stoßwiderstand ( $\rightarrow I$ )		
Schallabsorption ( $\alpha$ )		

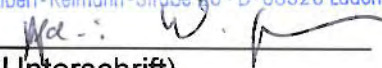
Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

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-Str. 20 · D-68526 Ladenburg


Ladenburg, den 27.06.2015  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)

Werner Hansmann, Vorsitzender der Geschäftsführung  
(Name und Funktion)

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

Düsseldorf, den 30.1.2015  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)