



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: Rigidur\_Estrichelement\_65\_MW\_LE\_0321

### *Produkttyp*

**EN 14190:2014 : Unterbodenelement aus Gipsfaserplatten  
gemäß EN 15283-2, kaschiert mit Mineralwolle  
für die Verwendung im Innenbereich**

### *Kennzeichen zur Identifikation*

**Rigidur Estrichelement 65 MW**

**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 4**

Der Hersteller hat 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.



# Rigips

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (R2F)	A2-s1, d0 (C.3)	EN 14190
Scherfestigkeit ( $\uparrow\downarrow$ )	NPD	EN 14190
Biegezugfestigkeit (F)	erfüllt	EN 14190
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ( $\mu$ )	NPD	EN 14190
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	NPD	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. Benjamin Kaplan, Direktor R&D Isover/Rigips Deutschland  
(Name und Funktion)

Ladenburg, den 30.03.21  
(Ort und Datum der Ausstellung)

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


[Handwritten Signature]  
(Unterschrift)

Raimund Heintl, Vorsitzender der Geschäftsführung

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

Düsseldorf, den 01.04.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)

[Handwritten Signature]  
(Unterschrift)

	
Saint-Gobain Rigips GmbH, Schanzenstraße 84, D-40549 Düsseldorf	
16	
Rigidur_Estrichelement_65_MW_LE_0321	
EN 14190:2014	
<p>Gipsplattenprodukt aus der Weiterverarbeitung:          Unterbodenelement gemäß EN 14190 aus          Gipsfaserplatten gemäß EN 15283-2, kaschiert mit          Mineralwolle, für die Verwendung im Innenbereich</p>	
<p>Brandverhalten / Reaction to fire (R2F): A2-s1, d0 (C.3)          Scherfestigkeit / Shear strength (<math>\uparrow\downarrow</math>): NPD          Biegezugfestigkeit / Flexural strength (F): erfüllt/pass          Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl /          Water vapour resistance factor (<math>\mu</math>): NPD          Wärmeleitfähigkeit / Thermal          conductivity (<math>\lambda</math>): NPD          Gefährliche Substanzen / Dangerous          substances (DS): NPD</p>	
Luftschalldämmung / Airborne sound insulation (R): Schallabsorption / Acoustic absorption ( $\alpha$ ): Stoßfestigkeit / Impact resistance ( $\rightarrow$ I):	siehe Rigips- Systemdokumentation  see Rigips system literature

