



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr.: Rigidur\_Estrichelement\_20\_LE\_0221

*Produkttyp*

EN 14190:2014

**Unterbodenelement aus Gipsfaserplatten gemäß EN 15283-2  
für die Verwendung im Innenbereich**

*Kennzeichen zur Identifikation*

**Rigidur Estrichelement 20**

**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.

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 07.05.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)

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

(Unterschrift)

Raimund Heint, Vorsitzender der Geschäftsführung

Düsseldorf, den 14.05.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)

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

(Unterschrift)

	
Saint-Gobain Rigips GmbH, Schanzenstraße 84, D-40549 Düsseldorf	
14	
Rigidur_Estrichelement_20_LE_0221 EN 14190 : 2014	
<b>Gipsplattenprodukt aus der Weiterverarbeitung:          Unterbodenelement gemäß EN 14190 aus          Gipsfaserplatten gemäß EN 15283-2 für die Verwendung          im Innenbereich</b>	
Brandverhalten / Reaction to fire (R2F): A2-s1, d0 (C.3) Scherfestigkeit / Shear strength ( $\uparrow\downarrow$ ): NPD Biegezugfestigkeit / Flexural strength (F): erfüllt/pass Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl / Water vapour resistance factor ( $\mu$ ): NPD Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity ( $\lambda$ ): NPD Gefährliche Substanzen / Dangerous substances (DS): NPD	
Luftschalldämmung / Airborne sound insulation (R): Schallabsorption / Acoustic absorption ( $\alpha$ ): Stoßfestigkeit / Impact resistance ( $\rightarrow I$ ):	siehe Rigips- Systemdokumentation  see Rigips system literature

