



LEISTUNGSERKLÄRUNG
SAINT-GOBAIN

Nr.: Rigidur_Estrichelement_45_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 45 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.



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 (μ)	NPD	EN 14190
Wärmeleitfähigkeit (λ)	NPD	EN 14190
Gefährliche Substanzen (DS)	NPD	EN 14190
Luftschalldämmung (R)	siehe Rigips Systemdokumentation	EN 14190
Stoßwiderstand ($\rightarrow I$)		
Schallabsorption (α)		


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



(Unterschrift)

Raimund Heini, Vorsitzender der Geschäftsführung

Düsseldorf, den 01.04.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

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


(Unterschrift)

 Saint-Gobain Rigips GmbH, Schanzenstraße 84, D-40549 Düsseldorf	
16	
Rigidur Estrichelement_45_MW_LE_0321 EN 14190:2014	
Gipsplattenprodukt aus der Weiterverarbeitung: Unterbodenelement gemäß EN 14190 aus Gipsfaserplatten gemäß EN 15283-2, kaschiert mit Mineralwolle, für die Verwendung im Innenbereich	
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 (μ): NPD Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity (λ): NPD Gefährliche Substanzen / Dangerous substances (DS): NPD	
Luftschalldämmung / Airborne sound insulation (R): Schallabsorption / Acoustic absorption (α): Stoßfestigkeit / Impact resistance (\rightarrow):	siehe Rigips- Systemdokumentation see Rigips system literature

