



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: Rigidur_Estrichelement_35_HF_LE_0321

Produkttyp

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

Kennzeichen zur Identifikation

Rigidur Estrichelement 35 HF

**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

**Prüfinstitut Hoch
– Kennnummer: 1508**

*hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens durchgeführt und einen
entsprechenden Klassifizierungsbericht erstellt.*

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.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (R2F)	B _{fl} -s1	EN 14190
Scherfestigkeit (↑↓)	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 (→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)

Saint-Gobain Rigips GmbH
Dr.-Albert-Reimann-Straße 20 · D-65526 Ladenburg

Ladenburg, den 30.03.21
(Ort und Datum der Ausstellung)

[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)

[Signature]
(Unterschrift)

 Saint-Gobain Rigips GmbH, Schanzenstraße 84, D-40549 Düsseldorf	
14	
Rigidur_Estrichelement_35_HF_LE_0321 EN 14190:2014	
Gipsplattenprodukt aus der Weiterverarbeitung: Unterbodenelement gemäß EN 14190 aus Gipsfaserplatten gemäß EN 15283-2, kaschiert mit Holzweichfaserplatte, für die Verwendung im Innenbereich	
Brandverhalten / Reaction to fire (R2F):	Bfl-s1
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):	siehe Rigips- Systemdokumentation
Schallabsorption / Acoustic absorption (α):	see Rigips system literature
Stoßfestigkeit / Impact resistance ($\rightarrow I$):	

