



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: Rigidur_Estrichelement_50_PS_LE_0321

Produkttyp

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

Kennzeichen zur Identifikation

Rigidur Estrichelement 50 PS

**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.



Rigips

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (R2F)	E	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-Reimann-Straße 20 • D-63526 Ladenburg


[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_50_PS_LE_0321 EN 14190:2014																			
<p>Gipsplattenprodukt aus der Weiterverarbeitung: Unterbodenelement gemäß EN 14190 aus Gipsfaserplatten gemäß EN 15283-2, kaschiert mit Polystyrolplatte, für die Verwendung im Innenbereich</p>																			
<table border="0"> <tr> <td>Brandverhalten / Reaction to fire (R2F):</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>Scherfestigkeit / Shear strength ($\uparrow\downarrow$):</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Biegezugfestigkeit / Flexural strength (F):</td> <td>erfüllt/pass</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl /</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Water vapour resistance factor (μ):</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit / Thermal</td> <td></td> </tr> <tr> <td>conductivity (λ):</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen / Dangerous</td> <td></td> </tr> <tr> <td>substances (DS):</td> <td>NPD</td> </tr> </table>		Brandverhalten / Reaction to fire (R2F):	E	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
Brandverhalten / Reaction to fire (R2F):	E																		
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 (->):	siehe Rigips- Systemdokumentation see Rigips system literature																		

