



LEISTUNGSERKLÄRUNG

SAINT-GOBAIN

Nr.: Rigidur_Estrichelement_40_PS_LE_0714

Produkttyp

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

Kennzeichen zur Identifikation

Rigidur Estrichelement 40 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.

Wesentliche Merkmale SAIN	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. Winfried Spickermann, Leiter Produktentwicklung
(Name und Funktion)

Ladenburg, den 01.07.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)

ppg. W. Spickermann
(Unterschrift)

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

W. Hansmann
Werner Hansmann, Vorsitzender der Geschäftsführung
(Name und Funktion)

W. Hansmann
(Unterschrift)

Düsseldorf, den
(Ort und Datum der Ausstellung)

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