



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: Rigips_Waermedaemmschuettung_LE_2202

- (1) *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
Rigips Wärmedämmschüttung
- (2) *Verwendungszweck(e)*
**An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus expandierten Perliten
EPA/LD82-PS(0-6) (EN 14316-1)**
- (3) *Hersteller*
**Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstr. 84
D-40549 Düsseldorf**
- (4) *Bevollmächtigter*
N/A
- (5) *System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit*
System 3
- (6a) *Harmonisierte Norm*
EN 14316-1:2004
- Notifizierte Stelle(n)*
Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP (1004)
- (6b) *Europäisches Bewertungsdokument*
N/A

Europäische Technische Bewertung
N/A

Technische Bewertungsstelle
N/A

Notifizierte Stelle(n)
N/A



(7) Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten (R2F)	A1
Korngröße	0-6 mm
Schüttdichte	82 kg/m ³
Wasserdampfdiffusion	NPD
Druckfestigkeit angegeben als Korneigenfestigkeit	NPD
Wärmedurchlasswiderstand angegeben als Wärmeleitfähigkeit	0,049 W/(m·K)
Wasserdurchlässigkeit angegeben als Wasserabstoßung	NPD
Dauerhaftigkeit im Hinblick auf Alterung/Qualitätsminderung	
- Brandverhalten	NPD
- Wärmedurchlasswiderstand	
- Druckfestigkeit	
Freisetzung gefährlicher Substanzen im Gebäudeinneren	NPD

(8) Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation
N/A

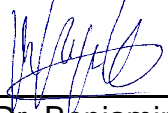
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Düsseldorf, 04. Februar 2022



Raimund Heini, Managing Director



Dr. Benjamin Kaplan, Director R&D Isover/Rigips Germany



CE

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

17

Rigips_Waermedaemmschuettung_LE_2202

EN 14316-1:2004

**An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung
aus expandierten Perliten
EPA/LD82-PS(0-6) (EN 14316-1)**

Notifizierte Stelle(n): 1004

Brandverhalten (R2F)	A1
Korngröße	0-6 mm
Schüttdichte	82 kg/m ³
Wasserdampfdiffusion	NPD
Druckfestigkeit angegeben als Korneigenfestigkeit	NPD
Wärmedurchlasswiderstand angegeben als Wärmeleitfähigkeit	0,049 W/(m·K)
Wasserdurchlässigkeit angegeben als Wasserabstoßung	NPD
Dauerhaftigkeit im Hinblick auf Alterung/Qualitätsminderung	
- Brandverhalten	
- Wärmedurchlasswiderstand	NPD
- Druckfestigkeit	
Freisetzung gefährlicher Substanzen im Gebäudeinneren	NPD