



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: Rigips_Die_Dicke_RFI_20_LE_2202

- (1) *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
Rigips Die Dicke RFI 20
- (2) *Verwendungszweck(e)*
**Gipsplatte für die Verwendung in Bauwerken
DFH2R (EN 520) 20 mm**
- (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 4
- (6a) *Harmonisierte Norm*
EN 520:2004+A1:2009
- Notifizierte Stelle(n)*
Intern
- (6b) *Europäisches Bewertungsdokument*
N/A

Europäische Technische Bewertung
N/A

Technische Bewertungsstelle
N/A

Notifizierte Stelle(n)
N/A



(7) Erklärte Leistung(en)

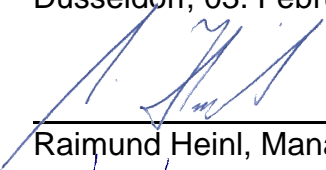
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten (R2F) (für ungeschützte Einbausituationen)	A2-s1, d0
Scherfestigkeit (↑↓) (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinde-Dachkonstruktionen)	NPD
Biegefestigkeit (F)	L/II: 1160 N - T/L: 480 N
Wasserdampfdurchlässigkeit (zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion) angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ)	10
Wärmedurchgangswiderstand angegeben als Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,25 W/(m·K)
Stoßwiderstand Luftschalldämmung (R) Schallabsorption (α)	Siehe Systemdokumentation der Saint-Gobain Rigips GmbH


(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, 03. 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	
13	
Rigips_Die_Dicke_RFI_20_LE_2202	
EN 520:2004+A1:2009	
Gipsplatte für die Verwendung in Bauwerken DFH2R (EN 520) 20 mm	
Notifizierte Stelle(n): N/A	
Brandverhalten (R2F) (für ungeschützte Einbausituationen)	A2-s1, d0
Scherfestigkeit (↑↓) (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinder-Dachkonstruktionen)	NPD
Biegefestigkeit (F)	L/II: 1160 N - T/II: 480 N
Wasserdampfdurchlässigkeit (zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion) angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ)	10
Wärmedurchgangswiderstand angegeben als Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,25 W/(m·K)
Stoßwiderstand Luftschalldämmung (R) Schallabsorption (α)	Siehe Systemdokumentation der Saint-Gobain Rigips GmbH

