



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: Rigips_Ankernagel_LE_2201
SAINT-GOBAIN

- (1) *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
Rigips Ankernagel
- (2) *Verwendungszweck(e)*
Deckenbefestigungsanker für gerissenen oder ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60 unter bewehrtem oder unverstärktem Normalbeton

- (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 2+

- (6a) *Harmonisierte Norm*
N/A

Notifizierte Stelle(n)
N/A

- (6b) *Europäisches Bewertungsdokument*
EAD 070001-02-0504

Europäische Technische Bewertung
ETA 14/390, 31.05.2019

Technische Bewertungsstelle
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)

Notifizierte Stelle(n)
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW) (0432)



(7) Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten (R2F)	A1
Montagebeiwert γ_{inst}	1
Charakteristischer Achsabstand S_{cr}	200 mm
Charakteristischer Randabstand C_{cr}	150 mm
Charakteristische Tragfähigkeit für alle Lastrichtungen	
- Charakteristische Tragfähigkeit F_{Rk}	5 kN
- Charakteristisches Biegemoment $M_{Rk,s}$	4,8 Nm
Charakteristische Werte unter Brandbeanspruchung im Beton C20/25 bis C50/60 in jede Belastungsrichtung ohne Hebelarm, Bemessungsverfahren C	
- R30 charakteristischer Widerstand $F_{Rk,fi}$	0,9 kN
- R60 charakteristischer Widerstand $F_{Rk,fi}$	0,6 kN
- R90 charakteristischer Widerstand $F_{Rk,fi}$	0,4 kN
- R120 charakteristischer Widerstand $F_{Rk,fi}$	0,3 kN
- R30 bis R120 Achsabstand $S_{cr,fi}$	200 mm
- R30 bis R 120 Randabstand $C_{cr,fi}$	150 mm

(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, 28. Januar 2022



Raimund Heini, Managing Director



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





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

16

Rigips_Ankernagel_LE_2201

EAD 070001-02-0504

Deckenbefestigungsanker für gerissenen oder ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60 unter bewehrtem oder unverstärktem Normalbeton

Notifizierte Stelle(n): 0432

Brandverhalten (R2F)	A1
Montagebeiwert γ_{inst}	1
Charakteristischer Achsabstand S_{cr}	200 mm
Charakteristischer Randabstand C_{cr}	150 mm
Charakteristische Tragfähigkeit für alle Lastrichtungen	
– Charakteristische Tragfähigkeit F_{Rk}	5 kN
– Charakteristisches Biegemoment $M_{Rk,s}$	4,8 Nm
Charakteristische Werte unter Brandbeanspruchung im Beton C20/25 bis C50/60 in jede Belastungsrichtung ohne Hebelarm, Bemessungsverfahren C	
– R30 Charakteristischer Widerstand $F_{Rk,fi}$	0,9 kN
– R60 Charakteristischer Widerstand $F_{Rk,fi}$	0,6 kN
– R90 Charakteristischer Widerstand $F_{Rk,fi}$	0,4 kN
– R120 Charakteristischer Widerstand $F_{Rk,fi}$	0,3 kN
– R30 bis R120 Achsabstand $S_{cr,fi}$	200 mm
– R30 bis R 120 Randabstand $C_{cr,fi}$	150 mm