



Rigips

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SAINT-GOBAIN

Nr.: Rigips_Ankernagel_LE_0516

Kenncode des Produkttyps

WDD-45S, WDD-75S

Kennzeichen zur Identifikation

Rigips Ankernagel

**Die Identifizierung der Produktionscharge erfolgt durch Aufdruck einer
Chargennummer auf dem Verpackungskarton**

Verwendungszweck

**Ankernagel (Deckendübel) für gerissenen und ungerissenen Beton C12/15 bis
C50/60 unter ruhender oder quasi-ruhender Belastung auch in unbewehrtem
Normalbeton**

Hersteller

**Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstraße 84
D-40549 Düsseldorf**

System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Die notifizierte Stelle MPA NRW, Dortmund – 0432 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|----------|--|
| Bemessungsverfahren C: Charakteristische Werte | | Europäische Technische Zulassung ETA-04/0025 vom 09. April 2013 |
| Alle Lastrichtungen | | |
| Charakteristischer Widerstand in C20/25 bis C50/60 | 4,0 kN | |
| Charakteristischer Widerstand in C12/15 | 3,0 kN | |
| Teilsicherheitsbeiwert | 1,8 | |
| Querlast mit Hebelarm | | |
| Charakteristisches Biegemoment | 9,5 Nm | |
| Teilsicherheitsbeiwert | 1,25 | |
| Charakteristische Werte unter Brandbeanspruchung im Beton C20/25 bis C50/60 für jede Belastungsrichtung ohne Hebelarm | | |
| R30 Charakteristischer Widerstand | 0,6 kN | |
| R60 Charakteristischer Widerstand | 0,5 kN | |
| R90 Charakteristischer Widerstand | 0,4 kN | |
| R120 Charakteristischer Widerstand | 0,3 kN | |
| R30 bis R120 Achsabstand | 200 mm | |
| R30 bis R120 Randabstand | 150 mm | |

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 10.05.2016
(Ort und Datum der Ausstellung)

Saint-Gobain Rigips GmbH
Dr.-Albert-Beimann-Str. 30 · D-68528 Ladenburg
W. Spickermann
(Unterschrift)

Werner Hansmann, Vorsitzender der Geschäftsführung
(Name und Funktion)

Düsseldorf, den 13.05.2016
(Ort und Datum der Ausstellung)

Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstr. 84 · D-40549 Düsseldorf
W. Hansmann
(Unterschrift)