

### Rigips Bohrschraube

### Rigips Schraube Type LB 421

1.	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b> Unique identification code of the product-type	<b>Rigips Bohrschraube</b> <b>Rigips Schraube Type LB 421</b>	
2.	<b>Verwendungszweck(e)</b> Intended use/s		
2.1	<b>Allgemeine Bauart und Verwendung</b> General design and application	Selbstbohrschrauben zur Befestigung von Metallbauteilen und -blechen / Self-tapping screws for fastening metal components and sheets	
2.2	<b>Abgedeckte Produktgrößen</b> Product sizes covered	Schraubendurchmesser / Screw diameter 4.2 / 4.8 / 5.5 / 6.3 mm	
2.3	<b>Verankerungsgrund und befestigtes Material</b> Anchoring surface and fastened material	Stahl / Steel Gemäß / According to EN 10025-1 / EN 10346	
2.4	<b>Werkstoff des Befestigungselements</b> Material of the fastener	Verzinkter oder beschichteter, einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl / Galvanized or coated, case-hardened carbon steel Gemäß / According to EN 10084	
2.5	<b>Belastung</b> Load	Statisch und quasi-statisch (Windlast) / Static and quasi-static (wind load)	
3.	<b>Hersteller</b> Manufacturer	Saint-Gobain Austria GmbH Unterkainisch 24 A-8990 Bad Aussee	
4.	<b>Bevollmächtigter</b> Authorised representative	-	
5.	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b> Systems of AVCP		System 2+
6.	<b>Europäisches Bewertungsdokument</b> European Assessment Document	EAD 330046-01-0602	
	<b>Europäisch technische Bewertung</b> European Technical Assessment	ETA-10/0182 ETA-20/0858	
	<b>Technische Bewertungsstelle</b> Technical Assessment Body	MPA-Karlsruhe 0769	
	<b>Notifizierte Stelle(n)</b> Notified body/ies	-	

7.	<b>Erklärte Leistung(en)</b> Declared performance/s		
7.1	<b>Charakt. Längszugtragfähigkeit <math>N_{R,k}</math></b> Charact. longitudinal load-carrying capacity $N_{R,k}$	ETA-10/0182 (Appendix 10 – 29)  ETA-20/0858 (Appendix 9 - 10)	Gemäß / According to  ETA-10/0182 ETA-20/0858 EAD 330046-01-0602
7.2	<b>Charakt. Querszugtragfähigkeit <math>V_{R,k}</math></b> Charact. transverse load-carrying capacity $V_{R,k}$		
7.3	<b>Verbindungstypen</b> Connection types		
7.4	<b>Anwendungsgrenzen</b> Limitations of use		
7.5	<b>Brandverhalten</b> Reaction to fire	A1	

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## Declaration of Performance


Gem. Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 / Accord. Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

SG-R-037-1

### Rigips Bohrschraube Rigips Schraube Type LB 421

**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 oben angegebene Hersteller verantwortlich.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

The performance of the product identified above is in conformity with the set declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Bad Aussee, 2026-04-22  
Peter Giffinger, CEO SG-AT