



# RÖFIX HTH Helix

Versenk-Schraubdübel

**Rechtliche und technische Hinweise:** Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

**Anwendungsbereiche:** Spezial-Schraubdübel für Beton, Voll- und Lochsteine zur mechan. Befestigung von WDVS-Dämmplatten (EPS) im Alt- und Neubau.  
Type: HILTI HTH HELIX

**Eigenschaften:**

- Dauerhafter Anpressdruck
- Hohe Setzsicherheit
- Niedriger Wärmeleitfaktor

**Verarbeitung:**

Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000148251	2000148240
NAV-Art. Nr.:	132285	128099
INFO	Neubau	Altbau
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	100 Stk./EH	
Länge	125 mm	155 mm
Durchmesser	8 mm	
Farbe	Dunkelgrau	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	< 0,001 W/mK	
Nutzungskategorie	A (Beton)* B (Vollsteine)* C (Hohl- oder Lochsteine)*	
Verankerungstiefe hef	≥ 25 mm	
Zulassung	ETA-15/0464 (ETAG 014)	
Untergrund-Temperatur	> 5 °C	

**Materialbasis:**

- Dübelhülse aus Polyamid, Doppel-Helix-Spirale und einer galvanisch verzinkten Schraube. Im Set mit Verschlussstopfen aus EPS (separat bestellen!).

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

**Verarbeitung:** Das Bohrloch darf erst nach Erhärten des Klebers erfolgen. Die Bohrerstellung erfolgt in Vollbaustoffen im Schlagbohrverfahren. In Lochbaustoffen darf das Schlagwerk nur dann eingesetzt werden, wenn durch Versuche die Auswirkungen auf das Dübeltragverhalten beurteilt werden. Nach der Erstellung des Bohrlochs muss das Bohrmehl entfernt werden. Mit Spezial-Setzwerkzeugen werden die Spiraldübel mit geeignetem Akku-Schrauber (z.B. SF 144-A) professionell gesetzt. Das entstandene Bohrloch in der Dämmplatte wird mit einem EPS-Verschlussstopfen oder mit RÖFIX IF 301 1K- Pistolenfüllschaum B1 geschlossen.

**Gefahrenhinweise:** Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

**Lagerung:** Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen. Verschlossen unbegrenzt lagerfähig.



# RÖFIX HTH Helix

## Versenk-Schraubdübel

---

**Allgemeine Hinweise:**

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.  
Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.  
Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.  
Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.  
Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.  
Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.