

UdiSPIRALDÜBEL®



- Produkt** Kunststoffschneckendübel für späteres Befestigen von leichten bis mittelschweren Elementen in Udi-Holzfaserverbundmaterialien (WDVS).
- Anwendung** Zur nachträglichen Befestigung leichter bis mittelschwerer Anbauteile (z.B. Hausnummern, Lampen, Rankhilfen oder Briefkästen etc.) in Unger-Diffutherm Wärmedämm-Verbundsystemen aus Holzfaserverbundmaterialien, wie **UdiFRONT®**, **UdiSPEED®**, **UdiIN®** und **UdiRECO®**.
- Bestandteile** Hochleistungspolyethylenverbundmaterial
- Eigenschaften**
- wärmebrückenfrei
 - stabil und bruchunempfindlich
 - -empfohlene Last: max. 5 kg je Befestigungspunkt
 - einfach zu handhaben durch integrierten Torx-Antrieb
 - nach Vorbohrung durch Putzebene in Holzfaserverbundmaterialien selbstschneidend
 - für viele handelsübliche Holz- und Feingewindeschrauben verwendbar
- Lieferform** Länge/ Durchmesser 6,0 cm/ 2,5 cm konisch schließend
Gewicht 0,006 kg/ Stück
Einzelverpackung in Schutzfolie
- Lagerung** liegend, kühl, vor Nässe und direkter Sonneneinstrahlung geschützt
- Qualitätssicherung** Die ständige Fremd- und Eigenüberwachung, laufende Materialqualitätskontrollen und strenge Eingangskontrolle aller Produkte, sowie das TÜV - geprüfte und zertifizierte Qualitätsmanagement nach weltweit gültiger Norm DIN EN ISO 9001 stehen für anspruchsvolle Qualität.
- Verarbeitung**
1. Mit 8 mm Bohrer durch die fertige und erhärtete Putzoberfläche hindurch vorbohren
 2. Mitgelieferten Dichttring aufschieben
 3. **UdiSPIRALDÜBEL®** gefühlvoll, aber mit Anpressdruck durch Torx T 40 einschrauben
 4. Jetzt zu befestigendes Anbauteil mit 4 oder 5 mm Spanholzschraube im Dübel montieren
- Pro laufenden Meter mindestens 10 cm Abstand zwischen den zu setzenden Dübellöchern einhalten, da sonst die Zugfestigkeit der Holzfaserverbundmaterialien gefährdet ist. Jeder Befestigungspunkt darf mit maximal 5 kg senkrechter Zuglast dauerhaft belastet werden. Eventuell Vorprüfungen bezüglich Querkraftlasten vornehmen.

Hinweise:

Für die statisch relevante und sichere Befestigung schwerer Verbundelemente, wie z.B. Fensterläden, Geländer, Markisen etc., die nach den abgeschlossenen Dämm- und Verputzarbeiten durchgeführt werden sollen, bietet Unger-Diffutherm ein spezielles, thermisch entkoppeltes Abstandsdübelssystem in verschiedenen Nutzlängen an. DIN 18558 und DIN 18350 (VOB, Teil C) sowie die besonderen Bestimmungen der „Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen“ für Holzbau und monolithische Untergründe (Mauerwerk) beachten.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.