



- Produkt** Spezielle Befestigungslösung (Schraube in Schraube, thermisch getrennt) für die Befestigung schwerer Elemente in **UdiDÄMMSYSTEMEN** aus Holzfasern.
- Anwendung** Zur nachträglichen Befestigung an **Udi®** gedämmten Fassaden, dient als thermisch entkoppelte Verlängerung für die sichere Befestigung von schwereren Elementen, wie z.B. Regenfallrohren, Beleuchtungen, Fensterladenreiter, Alarmanlagen etc. in Unger-Diffutherm Wärmedämm-Verbundsystemen aus Holzfaser, wie **UdiFRONT®**, **UdiSPEED®**, **UdiIN®** und **UdiRECO®**.
- Bestandteile** Hochleistungspolyetylenverbundmaterial
- Eigenschaften**
- thermisch getrennt für wärmebrückenarme Befestigung
 - justierbar
 - hohe Lasten je Befestigungspunkt werden abgefangen (siehe Tabelle Rückseite)
 - einfach zu handhaben ohne spezielles Werkzeug
 - vielfältige Befestigungsmöglichkeiten durch Putzebene und Holzfaserplatte

Lieferform

Artikel-Nr.	Bohrdurchmesser/ Nutzlänge/ empf. Dämmstärke mm	verpackt
12001	10/ 45 - 60/ 60	20 Stk/ Karton
12002	10/ 60 - 80/ 80	20 Stk/ Karton
12003	10/ 80 - 100/ 100	20 Stk/ Karton
12004	10/ 100 - 120/ 120	20 Stk/ Karton
12005	10/ 120 - 140/ 140	20 Stk/ Karton
12006	10/ 140 - 160/ 160	20 Stk/ Karton
12007	10/ 160 - 180/ 180	20 Stk/ Karton
12008	12/ 80 - 100/ 100	20 Stk/ Karton
12009	12/ 100 - 120/ 120	20 Stk/ Karton
12010	12/ 120 - 140/ 140	20 Stk/ Karton
12011	12/ 140 - 160/ 160	20 Stk/ Karton
12012	12/ 160 - 180/ 180	20 Stk/ Karton

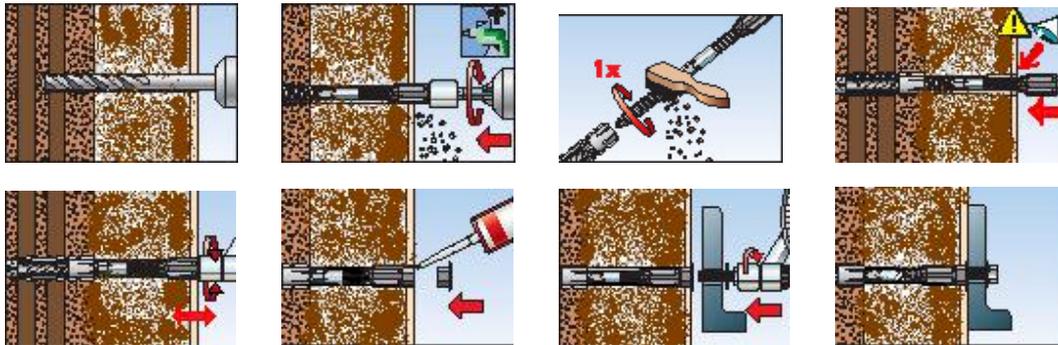
- Qualitätssicherung** Die ständige Fremd- und Eigenüberwachung, laufende Materialqualitätskontrollen und strenge Eingangskontrolle aller Produkte, sowie das TÜV - geprüfte und zertifizierte Qualitätsmanagement nach weltweit gültiger Norm DIN EN ISO 9001 stehen für anspruchsvolle Qualität.

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.

UdiLASTDÜBEL®

Verarbeitung

1. Mit 10 oder 12 mm Bohrer durch die fertige und erhärtete Putzoberfläche hindurch vorbohren
2. Dann mit Steinbohrer das Bohrloch im Untergrund setzen
3. durch mitgelieferten Fräskopf auf dem Dübel die Putzoberfläche auffräsen
4. Metallschraube reinigen und in den Kunststoffdübel ca. 1 Umdrehung zusammendrehen
4. Befestigungssystem ins Bohrloch schieben, bis schwarzes thermisches Trennmodul bündig zur Putzoberfläche sitzt
5. Nun das Befestigungssystem komplett einschrauben
6. Abdichten und Abdeckkappe aufstecken
7. Anbauteil montieren, Schraube handfest anziehen.
8. Fertig.



Hinweise:

Das Befestigungssystem ist mit voller Verankerungstiefe im tragenden Untergrund eingebaut. Das Bohr- sowie Montageverfahren ist dem Baustoff anzupassen. Wegen der möglichen unterschiedlichen Fugenqualität gelten die Werte nur für die Montage im Baustoff.

1) Empfohlene zentrische Zuglasten bei Verwendung einer Spanplattenschraube 6,0 mm: 0,35 kN.

2) Empfohlene zentrische Zuglasten bei Verwendung des SX 5 mit Spanplattenschrauben 4,5–5,5 mm: 0,10 kN.

DIN 18558 und DIN 18350 (VOB, Teil C) sowie die besonderen Bestimmungen der „Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen“ für Holzbau und monolithische Untergründe (Mauerwerk) beachten.

Empfohlene Querlasten in kN (bis max. Nutzlänge: 180 mm)

H 21 - 27	0,15
H 30 - 33	0,20

Empfohlene zentrische Zuglasten Fempf in kN (inklusive Sicherheitsfaktor 7)

	Durchm. 10 mm	Durchm. 12 mm
Beton	1,00	1,50
Vollziegel	0,50	0,70
Kalksandlochstein	0,60	0,80
Hochlochziegel	0,20	0,30
Porenbeton	0,40	0,60

Messwerte für tragenden Untergrund im Baustoff ohne Fugen.

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.