



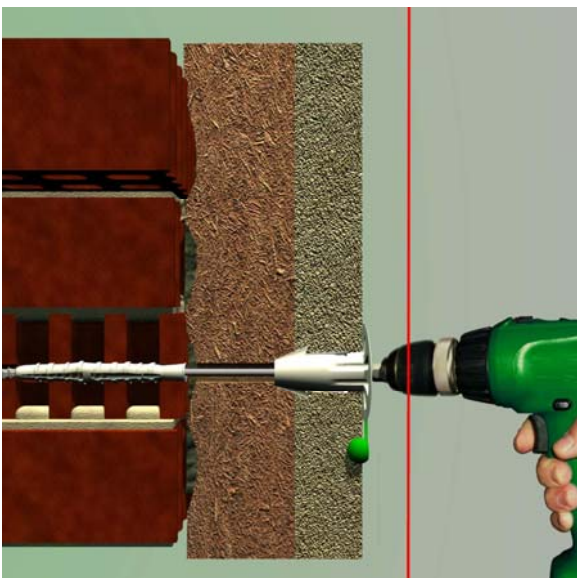
UdiPRODUKT -
INFORMATION

NEU : NEU : NEU : NEU

DAS SAHNESTÜCK
„die **NEUE** Schraube
Udi **SDM** für Mauerwerk“

UdiSD RECO

*Höhenverstellbarer Dämmstoffbefestiger
für unebene Untergründe*





VORTEILE der „NEUEN“ Schraube

- ➔ Verbesserung der Biegesteifigkeit des Dübels
- ➔ Durchdrehen des Dübels wird verhindert
- ➔ größere Spreizkräfte
- ➔ kein Anschneiden des Dübels
- ➔ kein Rückrutschen des Dübels durch erhöhte Auszugswerte
- ➔ weniger Bohraufwand
- ➔ kürzere Verarbeitungszeit
- ➔ mehrfaches korrigieren der Verstellmöglichkeit beim nivellieren
- ➔ Erweiterung des Einsatzbereiches Lochstein
- ➔ bisherige Unzulänglichkeiten aus der Praxis sind abgestellt

Die größere Investition im Jahr 2011 für eine erweiterte Fertigungsanlage der Befestiger für die neue UdiRECO® Schraube in Mauerwerk, dem Udi SDM® ist erfolgreich abgeschlossen worden.

Es ist gelungen aus den bisherigen Ergebnissen des praktischen Einsatzes und den Forschungsergebnissen das Einsatzspektrum des Udi SDM® für Lochsteinmauerwerk und sonstige Mauerwerksuntergründe zu erweitern und in der Befestigung für Dämmstärken **bis 200 mm** einen Quantensprung zu erreichen.

Die neue Schraube für den Udi SDM® verfügt über einen dickeren Durchmesser und eine spezielle Gewindeausführung für die Übertragung der Spreizkräfte in den Untergrund. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Dämmung als Außen- oder Innendämmung befestigt wird.

Schraube und Dübelhülse sind bauaufsichtlich zugelassen. Die bisherige Udi SDM® Schraube wird ab 01.01.2012 durch den neuen Udi SDM® ersetzt und unter gleicher Artikelnummer und Preisgestaltung vertrieben. Der UdiSDH® für Holzuntergründe bleibt unverändert.

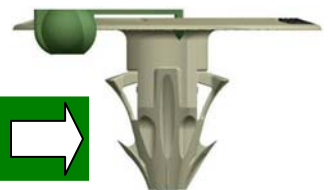
Diese Weiterentwicklung der Schraube bricht alle Rekorde beim effizienten Befestigen von Dämmplatten aus Holzfaser oder anderen Materialien. UdiSD RECO® ist einsetzbar in allen Untergründen aus Holz und Stein. Der UdiSD RECO® wurde von UNGER-DIFFUTHERM entwickelt. Nach mehrjähriger Entwicklungszeit kann dieser jetzt in Serie produziert werden und findet Einsatz für moderne, professionelle und zeitsparende Befestigung von Holzfaser-Dämmplatten. Seine Funktionalität vereint Haftung im Untergrund und Verstellbarkeit der anzubringenden Dämmplatte im UdiRECO® SYSTEM, um Unebenheiten auszugleichen. Dieser Dübel ist ebenso geeignet, um nur Holzfaser-Dämmplatten im Untergrund zu befestigen. Sein schlanker Teller mit integriertem thermisch entkoppelten Schraubenkopf hinterlässt weder wärmetechnische, noch optische Spuren im Putzbereich. Einmal eingeschraubt, verkrallen sich seine speziellen kleinen Widerhaken mit Rückholverschluss im Dämmstoff und ermöglichen so eine millimetergenaue Feinjustierung der zu befestigenden Dämmplatten im Untergrund. Die hohen Zugkräfte sorgen für dauerhaft hohen Anpressdruck und mehrfaches korrigieren der Verstellmöglichkeit am Untergrund.



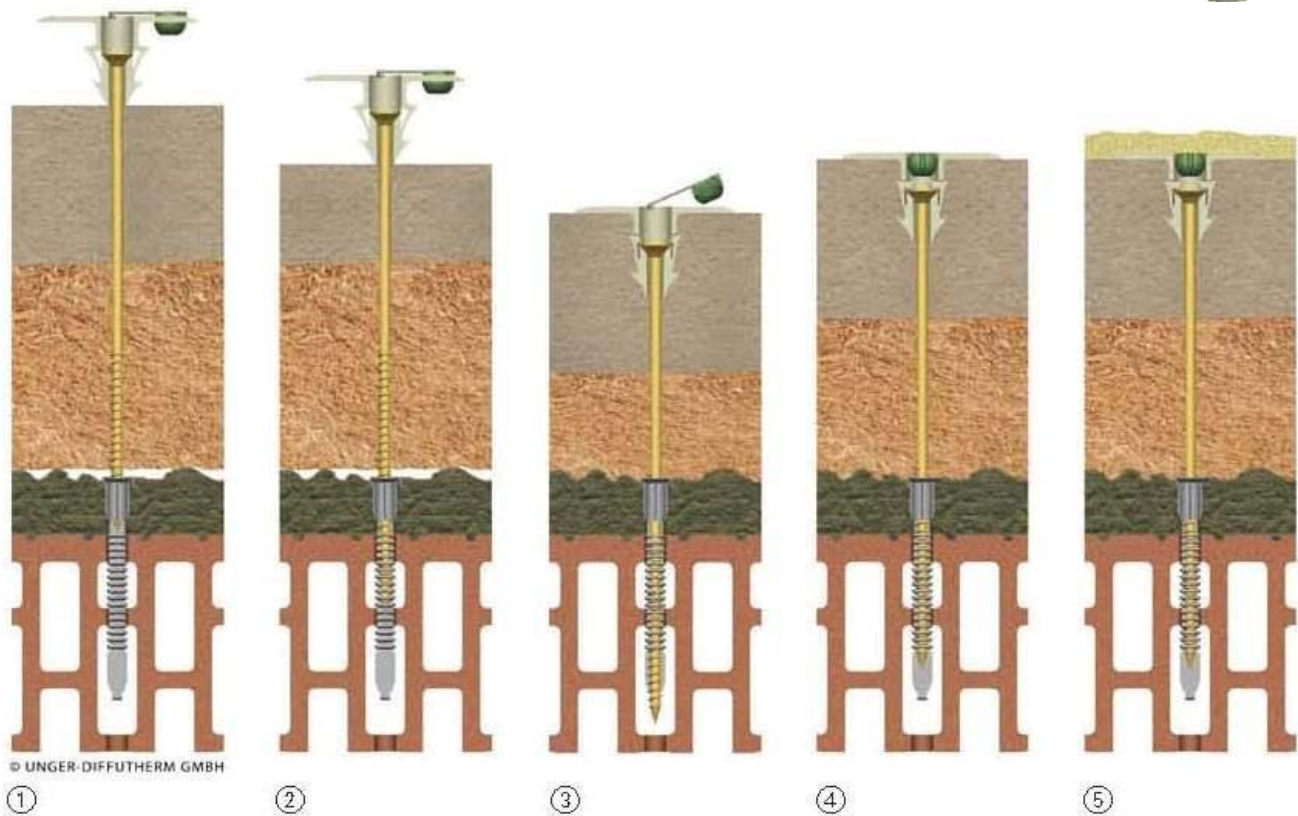


Einsatzmöglichkeiten des UdiSD RECO®

- für rohes und verputztes Mauerwerk
- für Holzmassivbauweise und Brettschichtholz, wie z.B. Homogen-, STEKO- oder Rundbohlenbauweise
- für neue, sowie tragfähige ältere Fachwerkkonstruktionen
- für denkmalgeschützte Gebäude
- für Außen- und Innenwanddämmung
- für Dämmstärken ab 40 mm – 200 mm



kleiner Widerhaken mit Rückholverschluss →



① Nach Vorbohren Dübel setzen
 ② Dübel bis Anschlag einschrauben
 ③ Einschrauben, bis Rückholverschluss einrastet und sich Dübelkopf in oberer Dämmebene verkrallt
 ④ Dübel nach Wasserwaage oder Laser justieren
 ⑤ Nach kompletter Dämmmontage erfolgt der Putzaufbau



Unger-Diffutherm bietet Ihnen ökologische Qualitäts-Dämmsysteme aus Holzfaser

NEUHEIT
UdiSTONE® SYSTEM

Dämmstein für den ökologischen Innenausbau

UdiTOP® SYSTEM

Holzfaserdämmung „zu Ende geDACHT“

**AUF WUNSCH
15 JAHRE
GARANTIE**
UdiIN® SYSTEM

ökologisches Innenwand-Dämmsystem

**AUF WUNSCH
15 JAHRE
GARANTIE**
UdiFRONT® SYSTEM

*intelligentes Wärmedämm-Verbundsystem
mit dem Kosten-Spar-Effekt*

NEU
UdiSPEED® SYSTEM

effizientes Putzträger-Dämmsystem für den Holzbau

INNOVATION
UdiRECO® SYSTEM

Wärmedämm-Verbundsystem mit intelligentem Untergrundaussgleich

NEU
UdiCLIMATE® SYSTEM

Innenausbau dämmplatte mit integrierten Klimakammern

WEITERENTWICKLUNG
UdiIN RECO® SYSTEM

Innenwand-Dämmsystem mit integriertem Untergrundaussgleich

Ihr Fachhändler berät Sie gern:

Unger-Diffutherm GmbH
Blankenburgstraße 81
09114 Chemnitz
T: +49 (0) 371 - 81 56 40
F: +49 (0) 371 - 81 56 4 64
E-Mail: info@unger-diffutherm.de

