

Deckennagel 6 x 25 mm

Stahldübel zur Befestigung von Trockenbau-Systemen in Beton



- Anwendungsbereiche:**
- Für **Wand** und **Decke**.
 - Einsatzbereich **innen**.
 - **Geeignet** für die **Befestigung** nichttragender Trockenbau-Systeme in **Beton**, z.B. **nichttragende Trennwände** und **abgehängte Decken**.
- Produkteigenschaften:**
- **Dübel** aus **galvanisch verzinktem Stahl**, bestehend aus **Konusbolzen** und **Spreizclip**.
 - **Einsetzbar** bis **Feuerwiderstandsklasse F90**.
 - Geringe **Bohrlochtiefe**
 - Kleiner **Bohrlochdurchmesser**.
 - Leichtes **Einschlagen**.
 - **Bauaufsichtliche Zulassung ETA-07/0049**

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Länge:	37 mm
Kopfdurchmesser:	13 mm
Zulässige Belastung: (zentrischer Zug / Querlast / Schrägzug)	50 kg / Dübel
Mindestbauteildicke:	80 mm
Mindestverankerungslänge:	25 mm
Dicke des zu befestigenden Bauteils:	max. 5 mm
Bohrlochdurchmesser:	6 mm
Bohrlochtiefe:	≥ 35 mm
Mindestrandabstand:	≥ 50 mm
Mindestachsabstand:	≥ 100 mm
Verbrauch:	50 St. für ca. 28 m ² abgehängter Decke i.V. mit Knauf Draht mit Öse

Materialtechnische Daten

Material:	Stahl
Lagerfähigkeit:	Unbegrenzt
Lagerbedingungen:	Trocken
Lieferform:	100 St. Karton
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	99223/ 4003982200525

Verarbeiten:

Deckennagel in Beton setzen

Mit einer Bohrmaschine und einem Betonbohrer 6 mm ein Loch in den Beton bohren. Die Bohrlochtiefe beträgt mind. 35 mm. Dabei ist darauf zu achten, dass die Bewehrung nicht beschädigt wird. Anschließend ist das Bohrloch von Bohrmehl reinigen.

Der Mindestabstand des Bohrlochs zum Rand beträgt 50 mm. Der Mindestachsabstand zwischen Einzeldübeln beträgt 100 mm.

Zum Befestigen des *Knauf Draht mit Öse* den *Knauf Deckennagel* durch die Öse stecken und mit einem Hammer in das Bohrloch schlagen.

Nach dem Einschlagen wird der *Knauf Deckennagel* durch Aufbringen von Last gespreizt.

Ergänzende Hinweise

- Bei Fehlbohrungen ein neues Loch setzen, mit einem Mindestabstand der doppelten Bohrlochtiefe.

Anwendungseinschränkungen:

Knauf Deckennagel ist nicht für den Außenbereich bestimmt.

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
Postfach 10
D-97343 Iphofen

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte: 0180 5/ 31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent/Min.)

Internet: www.knauf-bauprodukte.de

Email: info@knauf-bauprodukte.de

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.

Iphofen, August 2010