

## SCHWERE LASTEN AN DIAMANT GKFI BEFESTIGEN

### KNAUF HOHLRAUMDÜBEL

Mit dem Knauf Hohlraumdübel können schwere Lasten (z.B. Flachbildschirme, Hängeschränke, Garderoben, Dunstabzugshauben, Lampen, etc.) an Metallständerwänden, Vorsatzschalen, Vorwänden sowie leichte Lasten an abgehängten Decken befestigt werden. Schon eine einlagige Beplankung aus Diamant-Platten ( $\geq 12,5$  mm) an einer Metallständerwand trägt 40 kg. Dieser hervorragende Wert kann durch eine zweilagige Beplankung (2x 12,5 mm) auf 60 kg erhöht werden.

Dübelbelastbarkeit: 40 kg bei 12,5 mm Beplankungsdicke  
 (Zug- und Abscherbelastung) 60 kg bei 25 mm Beplankungsdicke (2x 12,5 mm)

Mindesthohlraumtiefe: 50 mm

Maximal belastbar bis  
**60**  
 kg



## KNAUF SCHNELLBAUSCHRAUBEN

### DIAMANT-SCHRAUBE

**Für Metallprofile bis 0,7 mm (UW-dB-, CW-dB-, UD- und CD-Profile)** für die Montage der Knauf Diamant-Hartgipsplatte. Das Spezialgewinde sorgt für ein einfaches Schrauben in den Hartgipskern und verhindert zusätzlich das Ausfransen der Kartonoberfläche.

Schraubengrößen: XTN 3,9 x 23 mm für einlagige Beplankung  
 XTN 3,9 x 38 mm für doppelte Beplankung



### SCHNELLBAUSCHRAUBE MIT BOHRSPITZE

**Für Metallprofile bis 2,0 mm (UA-Profile)**

Selbstschneidende Spezialschrauben für problemloses Verschrauben.

Schraubengrößen: TB 3,5 x 25 mm für einlagige Beplankung  
 TB 3,5 x 35 mm für doppelte Beplankung



**DIAMANT GKFI**  
 Die Multifunktionsplatte



## DIE MULTIFUNKTIONSPLATTE FÜR DEN TROCKENAUSBAU



**Überzeugende Schall- und Brandschutzeigenschaften, extreme Belastbarkeit sowie ihr breites Einsatzspektrum machen Knauf Diamant zum Multitalent im hochwertigen Innenausbau:**



### HÖHERE STABILITÄT

Harte Schläge oder hohe Belastungen steckt die Diamant einfach weg. Die Hartgipsplatte verfügt über eine besonders hohe Oberflächenhärte und Festigkeit.



### BESSERER LÄRMSCHUTZ

Trockenausbau mit der Knauf Diamant erhöht den Schallschutz im Vergleich zu Standard-Lösungen erheblich. Das Ergebnis ist besser als manch eine Massivkonstruktion.



### LÄNGERER BRANDSCHUTZ

Im Brandfall zählt jede Sekunde. Einlagig beplante Metallständerwände erreichen mit der Diamant bereits die Feuerwiderstandsklasse F30. Zweilagig beplante Metallständerwände sogar F90. GKFI nach DIN 18180, Baustoffklasse A2. Das sorgt für deutlich mehr Sicherheit.



### MEHR WIDERSTAND GEGEN FEUCHTIGKEIT

Knauf Diamant ist imprägniert und hat einen besonders harten Spezialgipskern. Deshalb ist sie bestens für Feuchträume geeignet.

## UNIVERSELL EINSETZBAR UND LEICHT ZU VERARBEITEN

**Knauf Diamant hat eine besondere Oberfläche und ist trotz des Hartgipskerns dennoch leicht zu bearbeiten. Einfacher Zuschnitt durch Ritzen und Brechen – ganz ohne Sägen!**

Durch ihre besondere Beschaffenheit ist die Diamant universell einsetzbar. Ob im Wohnraum, Dachgeschoss oder Bad - mit der Diamant ist man überall gut beraten.

Die speziell entwickelte Diamant-Schraube verhindert das Ausfransen der Kartonoberfläche und sorgt für Top-Oberflächen für das Verspachteln.



## VERSPACHTELN MIT DEM SYSTEM UNIFLOTT



**SYSTEM UNIFLOTT**



### 1. GRUNDVERSPACHTELUNG MIT KNAUF UNIFLOTT

### 2. ENDVERSPACHTELUNG MIT KNAUF UNIFLOTT FINISH

Perfekte Gipsplattenfugen lassen sich mit dem System Uniflott herstellen. So erzielen Sie extra glatte Oberflächen mit Diamant GKFI und das praktisch ohne Schleifen. Die hochfeste Spachtelmasse kommt ohne einen Bewehrungsstreifen aus und spart somit Zeit.



**TIPP** Und für Feuchträume gibt es Uniflott imprägniert.