

# BEHA - Gipskartondübel



**Art.-Nr.: 450001-100**

## Geeignet für folgende Anwendungen

Für Befestigungen in Gipskarton- und Fermacellplatten, Leichtbauplatten, sowie Porenbeton in Verbindung mit einer Holz- oder Spanplattenschraube.

## Produktbeschreibung

Gipskartondübel zur sicheren Befestigung leichter bis mittlerer Lasten in Gipskarton- und Trockenbauplatten. Der Dübel eignet sich für die schnelle und zuverlässige Montage von Bildern, Leuchten, Schaltern, Regalen, Gardinenschienen und weiteren Ausstattungen im Innenausbau. Durch seine speziell auf Plattenbaustoffe abgestimmte Geometrie ermöglicht er eine form- und kraftschlüssige Verankerung im Baustoff und sorgt für eine einfache Verarbeitung.

Der Gipskartondübel ist für die Verwendung in einlagigen und auch mehrlagigen Gipskartonplatten geeignet. Er bietet eine hohe Montagefreundlichkeit, einen sicheren Halt und eine saubere Installation ohne aufwendige Vorarbeiten. Die Montage kann mit oder ohne Vorbohren erfolgen.

## Vorteile

- kein Setzwerkzeug nötig
- doppel Bohrspitze
- geringer Platzbedarf

- einbringen mit Akku-Schrauber oder Schraubendreher
- schnelle Montage ohne Vorbohren

## Eigenschaften

- geeignet für Gipskarton-, Gipsfaser- und Trockenbauplatten
- für leichte bis mittlere Befestigungen im Innenbereich
- einfache und schnelle Montage
- sicherer Halt durch speziell ausgelegte Dübelgeometrie
- geringe Beschädigung des Plattenwerkstoffs
- geeignet für handelsübliche Holz-, Spanplatten- oder Blechschrauben je nach Ausführung
- je nach Produktvariante aus Kunststoff, Metall oder Zinkdruckguss
- für Vorsteck- oder Durchsteckmontage geeignet, abhängig vom System

## Vorbereitung

Vor der Montage ist zu prüfen, ob der Untergrund für die geplante Befestigung geeignet ist. Die Gipskartonplatte muss ausreichend tragfähig, unbeschädigt und fachgerecht montiert sein. Plattendicke, Plattenaufbau und Hohlraumtiefe sind vorab zu berücksichtigen.

Vor der Verarbeitung sollten folgende Punkte geprüft werden:

- Art und Dicke der Gipskartonplatte
- Gewicht des anzubringenden Bauteils
- Eignung des Dübels für den vorgesehenen Anwendungsfall

- passender Schraubentyp und Schraubendurchmesser
- Einhaltung von Rand- und Achsabständen
- freier Hohlraum hinter der Platte, sofern für den Dübel erforderlich

Bohrloch und Montagebereich müssen sauber, trocken und frei von losen Bestandteilen sein. Bei vorbohrpflichtigen Ausführungen ist der passende Bohrdurchmesser einzuhalten.

#### Anwendung

Der Gipskartondübel wird zur Befestigung von Bauteilen in Trockenbauwänden und Deckenbekleidungen eingesetzt. Typische Anwendungen sind:

- Bilder und Spiegel
- Lampen und Leuchten
- Schalter- und Abdeckelemente
- Handtuchhalter und Badaccessoires
- Gardinenschienen
- Kleine Wandregale
- Dekorations- und Innenaussteile

Nicht geeignet ist der Dübel für sicherheitsrelevante Befestigungen sowie für hohe Lasten, dynamisch beanspruchte Lasten oder Anwendungen in ungeeigneten bzw. nicht tragfähigen Untergründen, sofern dies nicht ausdrücklich durch den Hersteller freigegeben ist.

#### Montage

Die Montage erfolgt entsprechend der jeweiligen Dübelkonstruktion. Bei selbstbohrenden Ausführungen wird der Dübel direkt in die Gipskartonplatte eingedreht, bis er bündig mit der Oberfläche abschließt. Anschließend wird das Anbauteil positioniert und mit der passenden Schraube befestigt.

Auf eine gleichmäßige und spannungsfreie Verschraubung ist zu achten. Ein Überdrehen des Dübels oder der Schraube ist zu vermeiden, da dies die Tragfähigkeit beeinträchtigen kann.

#### Technische Daten

Material..... Zink-Druckguss

Länge..... 33 mm

Außendurchmesser..... 14 mm

Mindestbauteildicke..... 9,5 mm

Spanplattenschrauben..... 4,0 - 5,0 mm

Schraubenlänge:

Richtet sich nach der Höhe des zu befestigenden Gegenstandes x + 30 mm.