

# Gipskarton- dübel GKD & GKDZ

## Vorteile



GKD aus Nylon (glasfaserverstärkt)



GKDZ aus Zinkdruckguss

- Geeignet für die Befestigung in Gipskartonplatten
- Schnelle Montage (ohne Vorbohren) von leichten Lasten
- Zu verwenden mit Spanplatten- oder Holzschrauben; GKDZ auch mit metrischen Schrauben M4
- Die Schraube kann beim GKD und GKDZ auch zu lang sein, da sie durch die Spitze beider Dübel hindurch tritt

## Geeignete Baustoffe

### Sehr gut geeignet



- Gipskartonplatten

### Bedingt geeignet

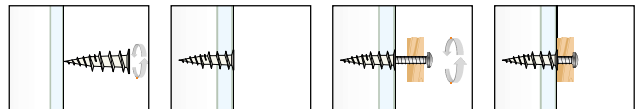
- Gipsfaserplatten



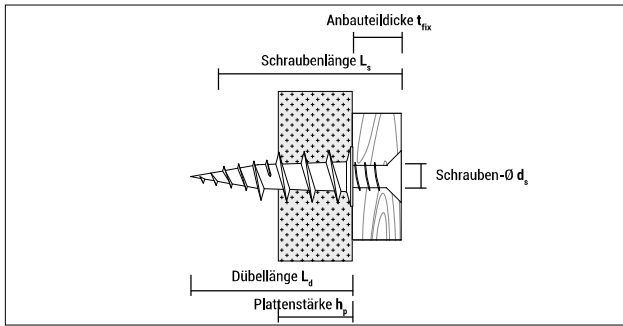
## Zulassungen und Zertifikate



## Montage



## Gipskartendübel GKD & GKDZ



**GKD** ohne Schraube, Dübelantrieb: PH 2

Typ	Art.-Nr.	L <sub>d</sub> [mm]	h <sub>p max</sub> [mm]	d <sub>s min-max</sub> [mm]	L <sub>s</sub> ≥ [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
GKD	9GKD	35	2 x 12,5	3 - 4,5	22 + t <sub>fix</sub>	<b>15,55</b>	50	2.400



**GKD** mit Schraube 4,0 x 40, Dübelantrieb: PH 2

Typ	Art.-Nr.	L <sub>d</sub> [mm]	h <sub>p max</sub> [mm]	d <sub>s</sub> x L <sub>s</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> ≤ [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
GKD PZ	9GKDPZ	35	2 x 12,5	4,0 x 40	18	<b>26,30</b>	50	2.400



**GKDZ** ohne Schraube, Dübelantrieb: PH 2

Typ	Art.-Nr.	L <sub>d</sub> [mm]	h <sub>p max</sub> [mm]	d <sub>s min-max</sub> [mm]	L <sub>s</sub> ≥ [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
GKDZ*	9GKDZ	28	2 x 12,5	4 - 5	22 + t <sub>fix</sub>	<b>19,75</b>	100	1.200
GKDZ	9GKDZ50	28	2 x 12,5	4 - 5	22 + t <sub>fix</sub>	<b>17,80</b>	50	2.400

\* Großpack (ohne Fensterschachtel)



**GKDZ** mit Schraube 4,5 x 35, Dübelantrieb: PH 2

Typ	Art.-Nr.	L <sub>d</sub> [mm]	h <sub>p max</sub> [mm]	d <sub>s</sub> x L <sub>s</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> ≤ [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
GKDZ PZ	9GKDZPZ50	28	2 x 12,5	4,5 x 35	18	<b>30,00</b>	50	2.400

## Gipskartondübel GKD & GKDZ



**Blister GKD** ohne Schraube

Typ	Art.-Nr.	$L_d$ [mm]	$h_p$ max [mm]	$d_s$ min-max [mm]	$L_s$ [mm]	€/Blister	[Stück]	[Blister]
GKD	5GKD10	35	2 x 12,5	3-4,5	22 + $t_{fix}$	3,40	10	10



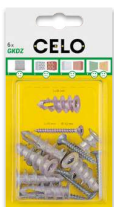
**Blister GKD** mit Schraube

Typ	Art.-Nr.	$L_d$ [mm]	$h_p$ max [mm]	$d_s \times L_s$ [mm]	Schraubentyp	€/Blister	[Stück]	[Blister]
GKD PZ	5GKDPZ6	35	2 x 12,5	4,0 x 40		3,40	6	10



**Blister GKDZ** ohne Schraube

Typ	Art.-Nr.	$L_d$ [mm]	$h_p$ max [mm]	$d_s$ min-max [mm]	$L_s$ [mm]	€/Blister	[Stück]	[Blister]
GKDZ	5GKDZ10	28	2 x 12,5	4-5	22 + $t_{fix}$	3,40	10	10



**Blister GKDZ** mit Schraube

Typ	Art.-Nr.	$L_d$ [mm]	$h_p$ max [mm]	$d_s \times L_s$ [mm]	Schraubentyp	€/Blister	[Stück]	[Blister]
GKDZ PZ	5GKDZSZ6	28	2 x 12,5	4,5 x 35		3,40	6	10

### Tragfähigkeiten $F_{empf}$

Typ	Gipskarton $h_p = 9,5$ mm $F_{empf}$ [kN]	Gipskarton $h_p = 12,5$ mm $F_{empf}$ [kN]	Gipskarton $h_p \geq 2 \times 12,5$ mm $F_{empf}$ [kN]
GKD	0,07	0,07	–
GKDZ	0,08	0,09	0,09

$F_{empf}$ : Empfohlene Last inkl. Sicherheitsfaktor 4