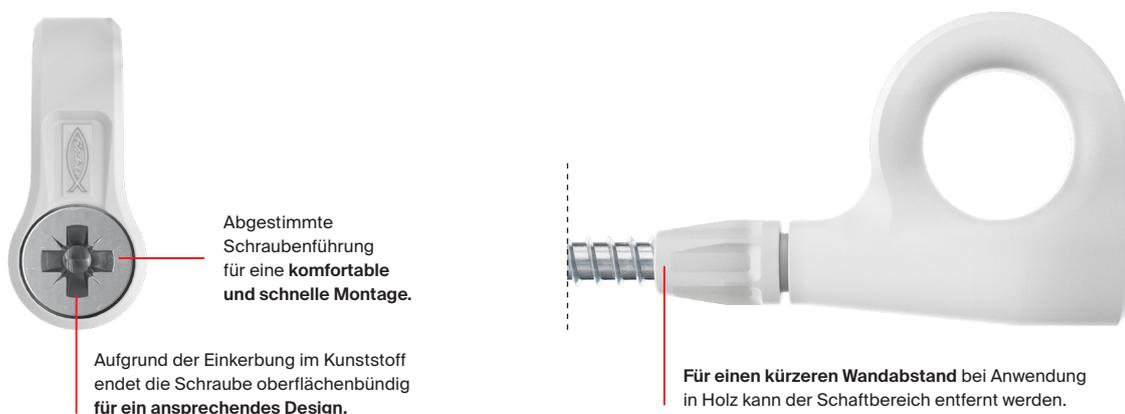
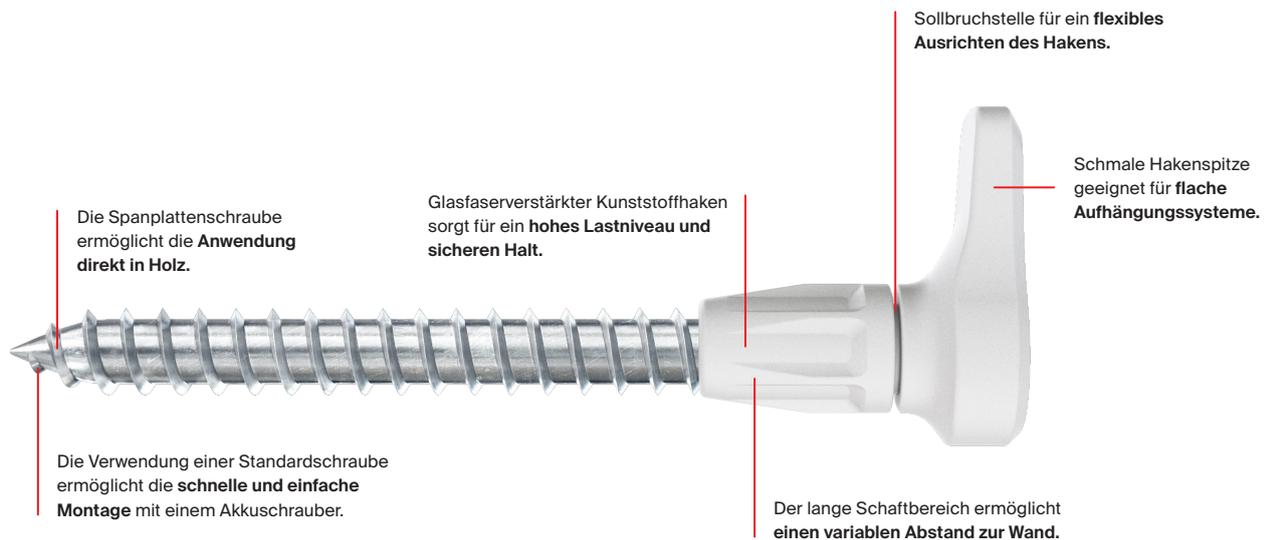


fischer 

EasyHook.
Mach die Schraube
zum Haken.



EasyHook. Mach die Schraube zum Haken.



Vorteile und Funktionen

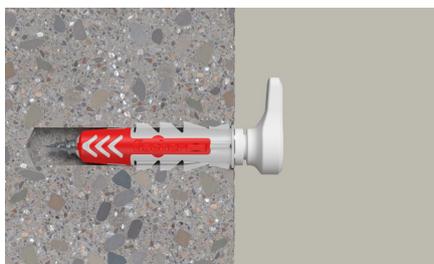
Die Vorteile im Überblick

- Der aufsetzbare EasyHook wird schnell und einfach mittels Akkuschrauber montiert.
- Durch die Sollbruchstelle lässt sich der Haken flexibel ausrichten.
- Der EasyHook kann je nach Einschraubtiefe mit unterschiedlichen Abständen zur Wand montiert werden.
- Der glasfaserverstärkte Kunststoff sorgt für ein hohes Lastniveau und sicheren Halt.
- Die Verwendung des Abdeckrings und der Abdeckkappe beim EasyHook Round und Loop sorgt für ein optisch ansprechendes Design.
- Der Kunststoffhaken kann mit dem DuoPower oder ohne Dübel in Holz eingesetzt werden, wodurch eine Vielzahl von Baustoffen abgedeckt wird.

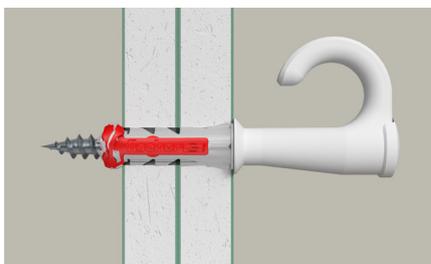
Funktion

- Für eine einfachere Montage in Holz kann der Schaftbereich des Rund- und Ösenhakens abgebrochen werden.
- Die Schraube wird durch den EasyHook gesteckt und mit einem Akkuschrauber oder Schraubendreher, ohne Festhalten des Hakens, eingedreht.
- Mit einer Linksdrehung löst sich der Haken an der Sollbruchstelle. Nun kann der EasyHook beliebig ausgerichtet und festgeschraubt werden.
- Je nach Einschraubtiefe der Schraube, kann der Abstand zur Wand angepasst werden.
- Die Abdeckkappe beim EasyHook Round und Loop wird auf den sichtbaren Schraubenkopf gesteckt.
- Bei Bedarf kann der Haken mit einem Akkuschrauber oder Schraubendreher einfach demontiert werden.

Montage



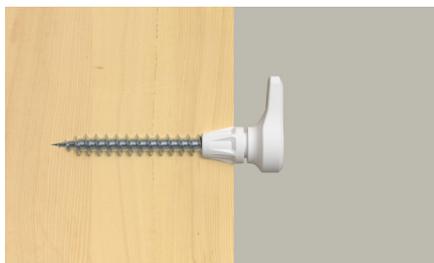
In Vollstein erreicht der EasyHook seine höchsten Lastwerte.



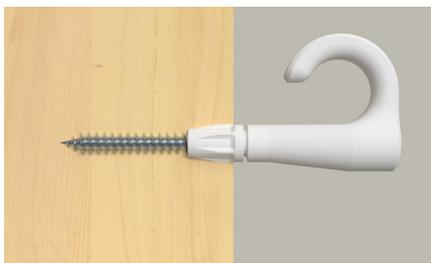
In Kombination mit dem DuoPower kann der EasyHook in einfach und doppelt beplankten Gipskartonplatten eingesetzt werden.



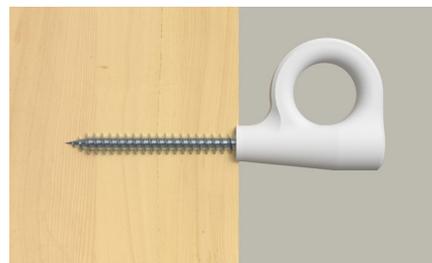
Durch die Spreizfunktion des DuoPowers ist der EasyHook auch in Lochbaustoffen einsetzbar.



Durch die mitgelieferte Spanplattenschraube ist ein Vorbohren in Holz nicht notwendig.

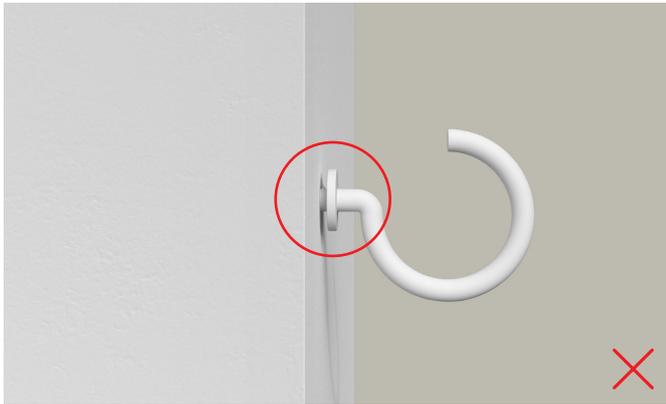


Um eine größere Hakenöffnung zu erreichen, empfehlen wir den Haken mit Schaftbereich zu montieren.



Um einen geringeren Wandabstand zu erreichen, kann der Haken ohne Schaftbereich montiert werden. Brechen Sie dazu den vorderen Teil einfach von Hand ab.

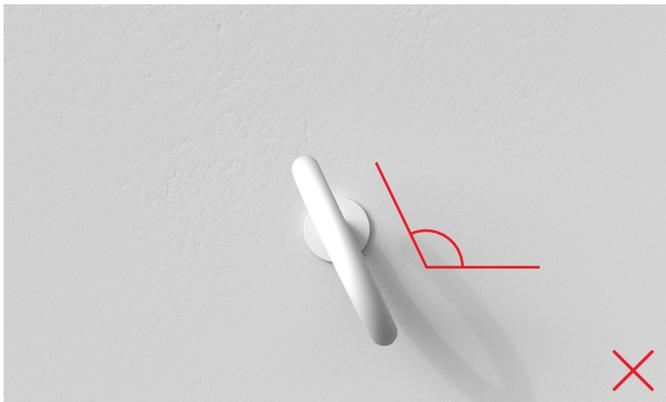
EasyHook vs. herkömmliche Schraubhaken.



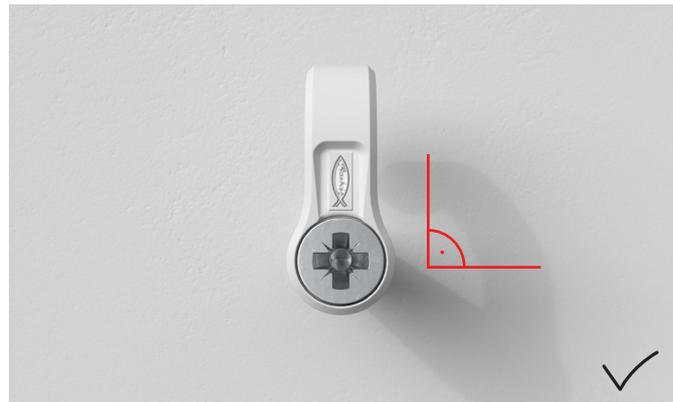
Um den Schraubhaken senkrecht auszurichten, endet die Befestigung manchmal nicht bündig zur Wand.



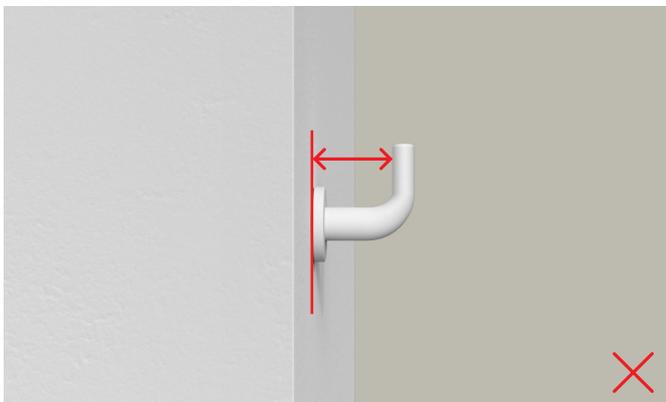
Egal wie der EasyHook ausgerichtet wird, er kann immer bündig zur Wand montiert werden.



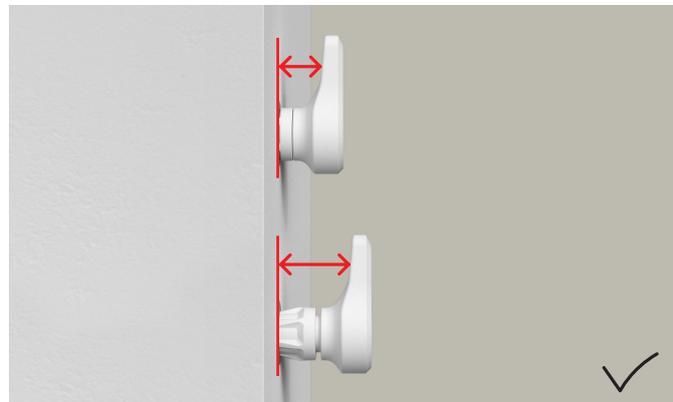
Teilweise sitzen die Haken schräg, weil sie aufgrund der anliegenden Befestigung nicht mehr weiter eingeschraubt werden können.



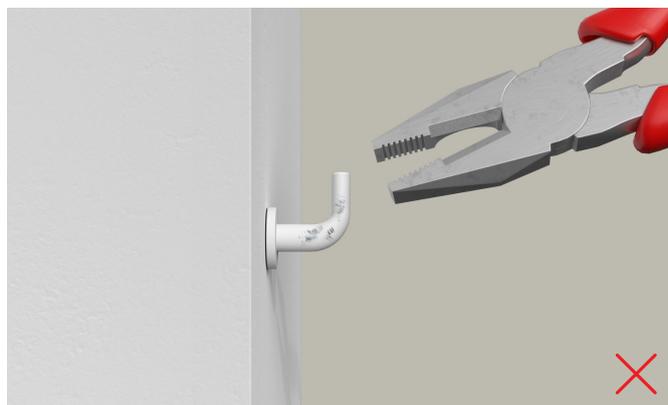
Der EasyHook lässt sich flexibel um die eigene Achse drehen und somit immer wie gewünscht ausrichten.



Die Position der Befestigung bestimmt den Abstand des Hakens zur Wand.



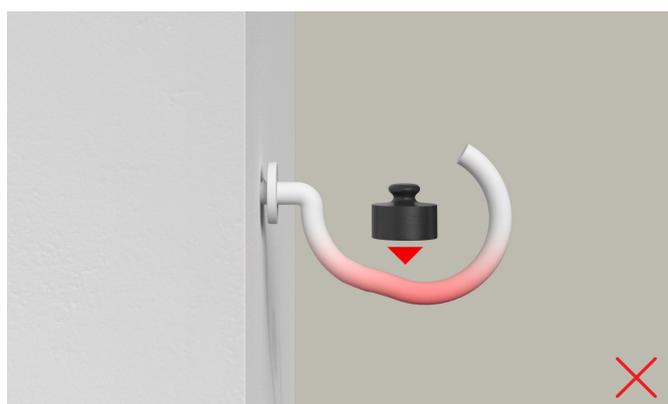
Durch weiteres Einschrauben kann der EasyHook mit unterschiedlichen Abständen zur Wand montiert werden.



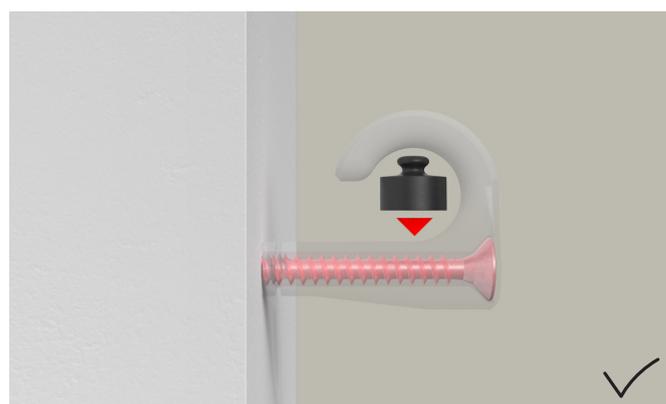
Die Montage herkömmlicher Schraubhaken mit einer Zange kann sehr mühsam sein. Man rutscht leicht ab und zerkratzt den Haken.



Wohingegen der EasyHook einfach mit einem Schraubendreher oder einem Akkuschauber montiert werden kann.



Schraubhaken mit einem geringen Materialdurchmesser verformen sich schneller und können nicht mehr die volle Last tragen.



Zusätzlich zu dem verstärkten Kunststoff, trägt beim EasyHook auch die Schraube einen Teil der Last. Somit bleibt der Haken lange formstabil.



Tipp

Um den Schaftbereich für die Anwendung in Holz abzubrechen, einfach die Schraubenspitze in den Konus stecken und nach unten drücken.



Verwendung in einer Vielzahl von Baustoffen.

Empfehlung mit Dübel

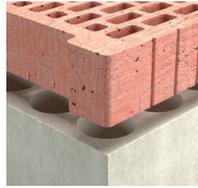
Geeignet für Baustoffe, wie z. B.:



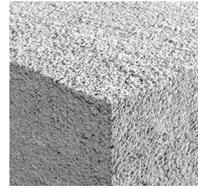
Ungerissener Beton



Vollstein



Lochstein



Porenbeton



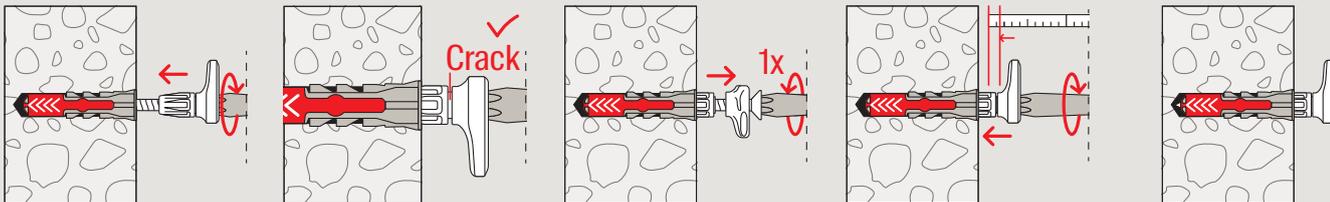
Gipskarton- und Gipsfaserplatten

Empfehlung ohne Dübel

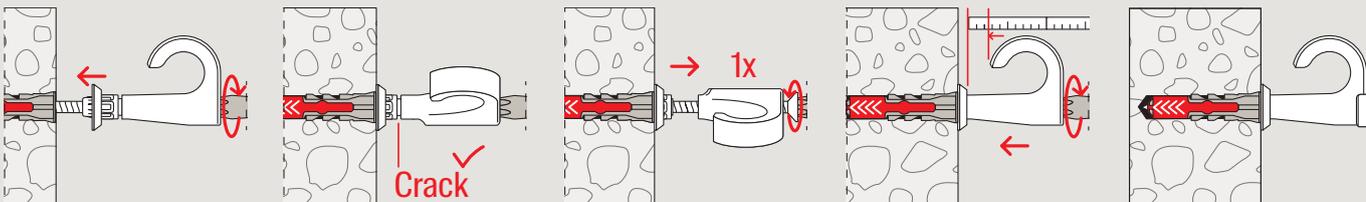


Holz

EasyHook Angle



EasyHook Round & Loop

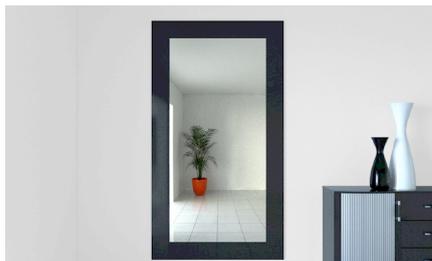




EasyHook Angle



Bilder



Spiegel



Regale



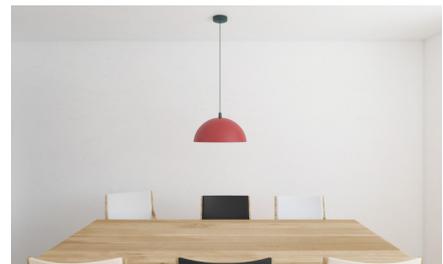
EasyHook Round



Blumenampeln



Hängeschilder



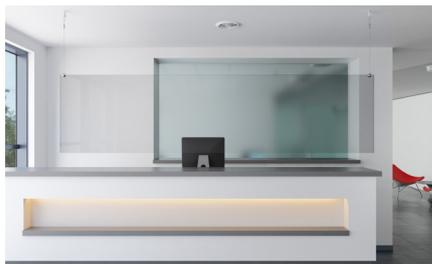
Lampen



EasyHook Loop



Hängekörbe

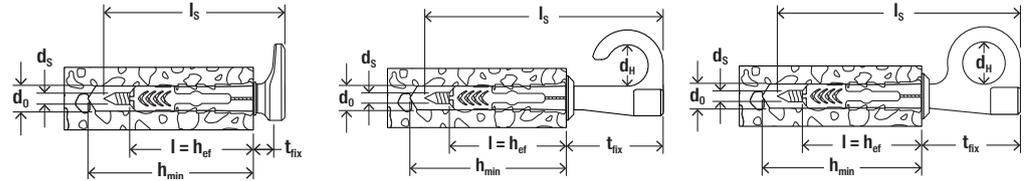


Schutzwand



Wäscheleinen

Sortiment



EasyHook Sortiment



DuoPower EasyHook Angle

DuoPower EasyHook Round

DuoPower EasyHook Loop

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrer-	Minimale	Minimale	Minimale	Dübel-	Dübel-	Haken	Antrieb	Wand-	Inhalts-
		durch-	Bohrloch-	Platten-	Einschraub-	länge	schraube	innen-		ab-	
		d ₀	h _{min}	dicke	tiefe	l = h _{ef}	d _s x l _s	d _H		t _{fix}	Blister
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	
DuoPower 6x30 EasyHook Angle 6	557916	6	40	12,5	35	30	4,0 x 50	-	PZ 2	4,0 - 9,0 ¹⁾	6
DuoPower 8x40 EasyHook Angle 8	557917	8	50	12,5	46	40	5,0 x 60	-	PZ 2	5,5 - 11,5 ¹⁾	4
DuoPower 6x30 EasyHook Round 6	557923	6	40	12,5	35	30	4,0 x 70	11	PZ 2	24 - 28	6
DuoPower 8x40 EasyHook Round 8	557924	8	50	12,5	46	40	5,0 x 80	14	PZ 2	30 - 35	4
DuoPower 6x30 EasyHook Loop 6	557926	6	40	12,5	35	30	4,0 x 70	11	PZ 2	24 - 28	6
DuoPower 8x40 EasyHook Loop 8	557927	8	50	12,5	46	40	5,0 x 80	14	PZ 2	30 - 35	4

¹⁾ Wand bis Innenseite Haken.

Lasten

EasyHook in Verbindung mit DuoPower

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübel.

Typ		Angle 6		Angle 8	
Schraubendurchmesser	[mm]	4,0	4,0	5,0	5,0
DuoPower Dübel	[mm]	6 x 30	6 x 30	8 x 40	8 x 40
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff		$V_{\text{empf}}^{2)}$	$F_{\text{empf},45^\circ}^{3)}$	$V_{\text{empf}}^{2)}$	$F_{\text{empf},45^\circ}^{3)}$
Beton	≥ C20/25	[kg] 30	9	[kg] 80	20
Hochlochziegel	≥ Hlz 12 ($\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$)	[kg] 30	9	[kg] 35	15
Porenbeton	≥ PB2, PP2	[kg] 11	6	[kg] 15	13
Gipskartonplatten	12,5 mm	[kg] 13	6	[kg] 18	8

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt. Die Lastwerte gelten bei Verwendung der mitgelieferten Schraube.

²⁾ Empfohlene Querkraftlast. Last 90° zur Schraubenachse.

³⁾ Empfohlene Schrägkraftlast. Last unter einem Winkel von 45° bis 89° zur Schraubenachse.

EasyHook Round und Loop in Verbindung mit DuoPower

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübel.

Typ		Round 6		Round 8		Loop 6		Loop 8	
Schraubendurchmesser	[mm]	4,0	4,0	5,0	5,0	4,0	4,0	5,0	5,0
DuoPower Dübel	[mm]	6 x 30	6 x 30	8 x 40	8 x 40	6 x 30	6 x 30	8 x 40	8 x 40
Empfohlene Zug- (N_{empf}) bzw. Querlasten (V_{empf})		N_{empf}	V_{empf}	N_{empf}	V_{empf}	N_{empf}	V_{empf}	N_{empf}	V_{empf}
Beton	≥ C20/25	[kg] 12	5	[kg] 23	10	[kg] 34	13	[kg] 60	20
Hochlochziegel	≥ Hlz 12 ($\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$)	[kg] 12	4	[kg] 19	10	[kg] 34	13	[kg] 38	18
Porenbeton	≥ PB2, PP2	[kg] 8	4	[kg] 7	6	[kg] 8	6	[kg] 8	8
Gipskartonplatten	12,5 mm	[kg] 7	5	[kg] 8	5	[kg] 7	10	[kg] 8	8

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt. Die Lastwerte gelten bei Verwendung der mitgelieferten Schraube.

Fachhändler:

www.fischer.de



Dafür steht fischer

Befestigungssysteme
Automotive
fischertechnik
Consulting
LNT Automation

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
T +49 7443 12-6000 · F +49 7443 12-8297
Technische Hotline 01805 2029 00* ·
+49 7443 12-4000
Informationsmaterial 01805 2029 01*
www.fischer.de · info@fischer.de

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
T +43 2252 53730 · F +43 2252 53730-70
www.fischer.at · office@fischer.at

* 14 ct. pro Minute aus dem deutschen Festnetz.
