

Dübelgrösse			39
Empfohlene Zuglasten <sup>1)</sup> :			
$N_{Emp}$	- Gipskartonplatten d = 12.5 mm	kN	0.1
	- Gipsfaserplatten		0.15
	- Leichtbeton		0.1
	- Gips (6 mm vorbohren)		0.22
Widerstand Zuglasten <sup>2)</sup> :			
$N_{Rd}$	- Gipskartonplatten d = 12.5 mm	kN	0.098
	- Gipskartonplatten d = 2 x12.5 mm		0.14
	- Gipsplatten 100 mm Ø 6 mm vorgebohrt		0.126
Widerstand Querlasten <sup>2)</sup> :			
$V_{Rd}$	- Gipskartonplatten d = 12.5 mm	kN	0.252
	- Gipskartonplatten d = 2 x12.5 mm		0.378
	- Gipsplatten 100 mm Ø 6 mm vorgebohrt		0.126
$d_s$	Für Schraubengrösse	M	4
	Für Schrauben-Ø	mm	4- 4.5
$d_k$	Dübel Kragen-Ø	mm	14
$l$	Dübellänge	mm	39



1) Sicherheitsfaktor 3

2) Ohne Einfluss von Rand- und Achsabstand