

## Gerüstbefestigungen: Alldübel Langschaft / Gerüstöse

### Dübel

Material:

Nylon (Polyamid 6)



Temperaturbeständigkeit:

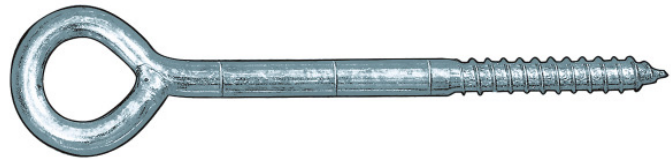
von - 40° Celsius  
bis + 80° Celsius

### Gerüstöse

Blau verzinkter Stahl

Doppelseitig verschweißte Öse

Einschraubtiefen-Markierung



Durchmesser in mm	Länge in mm	Bohrloch- Durchmesser	Mindest- Bohrlochtiefe	Mindest- Einbautiefe	Maximale Nutzlänge
14 x 100	100	14	85 mm	70 mm	Je nach Länge der verwendeten Öse
14 x 135	135	14	85 mm	70 mm	
14 x 185	185	14	85 mm	70 mm	

Dieses Befestigungssystem entspricht der DIN 4420.

Auszugswerte in folgenden Baustoffen:

*Auszugswert in Kilo-Newton (kn)*

Dübel-Ø

14

Beton B 25

19,5

Mauerziegel MZ 20

7,0

### Wichtig:

Die jeweilige Öse muß in ihrer Länge so gewählt werden, daß sie den Dübel voll durchdringt und mindestens um ihren eigenen Durchmesser aus der Dübelspitze ragt.

Nichttragendes Mauerwerk, Putz oder Isolierung sind zu berücksichtigen, diese gelten nicht als Verankerungsgrund.

Diese Angaben basieren auf Werksversuchen, sie sind als allgemeine Empfehlung zu betrachten und müssen durch örtliche Versuche an den jeweiligen Materialien angepaßt werden. Ein Sicherheitsbeiwert ist zu berücksichtigen. Die Angaben gelten nicht für bauaufsichtlich relevante Fälle. Sie stellen keine Zulassung dar.

**Empfohlener Sicherheitswert:**

**5-fach**