



Technische Systemdaten:

Gerüstösen: Stahl, 5 my blau verzinkt
Ösenschaft: Ø 12 mm
Ausführung: Auge verschweißt
Gerüstauge: Ø 23 mm Innen
Setztiefe: Markierung am Ösenschaft

Gerüstdübel: Nylon (Polyamid 6)

Dübel Ø mm	Ösen-Abmess. Ømm	Bohrer Ømm	Bohrlochtiefe min. mm	Einbautiefe min.mm Mauerwerk**	Einbautiefe min.mm	Maximale Nutzlänge
14 x 70	12	14	85	70	82*	Abhängig
14 x 100	12	14	85	70	102*	von der
14 x 135	12	14	85	70	137*	verwendeten
14 x 185	12	14	85	70	187*	Ösenlänge

ACHTUNG:

* Einbautiefe: Die Öse muss den jeweiligen Dübel voll durchdringen und mindestens so weit eingedreht werden, dass sie den Dübel mit ihrem eigenen Durchmesser durchdringt.

** Die Einbautiefe muss 70 mm in tragendes Mauerwerk erfolgen. Putzschichten oder Dämmungen zählen nicht dazu. Dies gilt auch für den zu verwendenden Gerüstdübel.

Beispiel: Verankerung im Mauerwerk = 70 mm + zusätzlicher Dämmstoffauftrag von 80 mm, sowie einem Putzauftrag von 20 mm ist ein Gerüstdübel von 185 mm zu verwenden.

Die Längenangaben der Gerüstösen beziehen sich immer auf die Schaftlängen (von der Einschraubspitze bis zum Beginn der Öse).

Produktinformation Stand 2011 / 08

GERÜSTÖSEN ‚EY‘ / GERÜSTDÜBEL ‚PW‘

Seite 2 von 2

Auszugskräfte für folgende Baustoffe in Kilo-Newton (kN):

Beton C20/25 (B25)	19,8 kN
Ziegel MZ-20	7,3 kN
Kalksandstein KSV-20	6,1 kN

Alle Angaben basieren auf Werksversuchen. Sie sind als allgemeine technische Installationshinweise zu betrachten und müssen durch örtliche Versuche an den jeweiligen Materialien ergänzt und konkretisiert werden. Nichttragendes Mauerwerk, Putz oder Isoliermaterial sind entsprechend zu berücksichtigen – sie gelten nicht als Verankerungsgrund!

Diese Angaben stellen keine Zulassung dar und gelten nicht für bauaufsichtlich relevante Fälle. Empfohlen wird die Berücksichtigung eines entsprechenden Sicherheitskoeffizienten (Faktor 5).

HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.