

Gerüstverankerung S 14 ROE + GS 12

Die Standard-Gerüstverankerung in Kombination mit fischer Langschaftdübeln S 14 ROE sowie S 16 H-R.

ÜBERSICHT



Gerüstöse GS 12



Dübel S 14 ROE



Rahmendübel S-HR

S 14 ROE + GS 12 geeignet für:

- Beton
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein

S 14 ROE + S 16 HR +GS 12 geeignet für:

- Vollstein aus Leichtbeton
- Porenbeton
- Vollgips-Platten



Zur Befestigung von:

- Fassadengerüsten
- Rankgerüsten
- Spannseilen
- Ketten

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Gerüstöse GS 12 in geschweißter Ausführung mit Augen-Ø 23 mm.
- Einsatz in Verbindung mit dem Langschaftdübel S 14 ROE und S 16 H-R.

Vorteile/Nutzen

- Optimale Abstimmung zwischen Gerüstöse und Dübel für hohe Halteverwerte.
- Hochwertige Schweißverbindung verhindert Aufbiegen der Öse.
- Einschraubmarkierung ermöglicht kontrolliertes Einschrauben durch Sichtkontrolle.
- Hohe Stahlfestigkeit 4.8 und galvanische Verzinkung für dauerhaften Einsatz.

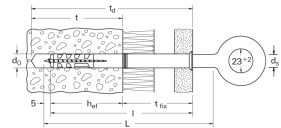
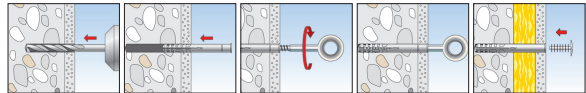
MONTAGE

Montageart

- Vorsteckmontage

Montagehinweise

- Zur Erzielung der max. Tragfähigkeit dürfen Nylon-Dübel nur einmal verwendet werden.
- In Lochstein und Porenbeton empfehlen wir die Kombination mit Langschaftdübeln S 16 H-R.
- Bei Verwendung in hartem Holz ist evtl. vorzubohren. Der Bohrerdurchmesser sollte dabei dem Kerndurchmesser der Schraube entsprechen.
- Passende Abdeckkappen AD 12 x 40 zum Verschließen der verbleibenden Bohrlöcher siehe Seite 228.



TECHNISCHE DATEN



Gerüstöse GS 12

Typ	Art.-Nr.	Schaftdurchmesser		Schaftlänge L [mm]	max. Nutzlänge t_{in} [mm]	Augen-Ø [mm]	Verpackung [Stück]
		d_s [mm]	d_n [mm]				
GS 12 x 90	411008	12	12	90	15	23	25
GS 12 x 120	411010	12	12	120	45	23	25
GS 12 x 160	411012	12	12	160	85	23	25
GS 12 x 190	411014	12	12	190	115	23	25
GS 12 x 230	411016	12	12	230	155	23	25
GS 12 x 300	411017	12	12	300	225	23	25
GS 12 x 350	411018	12	12	350	275	23	25

TECHNISCHE DATEN

Dübel **S 14 ROE**



Langschaftdübel **S-H R**



Typ	Art.-Nr.	Bohrerdurchmesser [mm]	min. Bohrtiefe bei Durchsteck- montage [mm]	mind. Verankerungstiefe [mm]	Dübellänge [mm]	max. Nutzlänge [mm]	min. Einschraubtiefe		Verpackung [Stück]
							l + 5 mm [mm]	[mm]	
S 14 ROE 70	411040	14	80	70	70	-	75	25	
S 14 ROE 100	411042	14	110	70	100	30	105	25	
S 14 ROE 135	411044	14	145	70	135	65	140	25	
S 14 ROE 185	411046	14	195	70	185	110	190	25	
S 16 H 100 R	1) 410768	16	120	90	100	10	105	50	
S 16 H 135 R	1) 410770	16	155	90	135	45	140	50	
S 16 H 160 R	1) 410772	16	180	90	160	70	165	50	

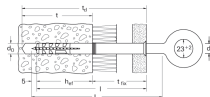
1) Auch für Schrauben mit metrischem Gewinde M 12 geeignet.

LASTEN

Versagenslasten in kN.

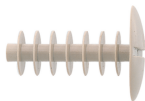
Auf diese Versagenslasten ist ein entsprechender Sicherheitsbeiwert ≥ 7 zu berücksichtigen.

Verankerungsgrund	S 14 ROE + GS 12	S 16 H R + GS 12
Beton B 25	14,5	-
Ziegelvollstein Mz 12	13,0	-
Kalksand-Vollstein KS 12	14,5	-
Leichtbetonvollstein V2	3,0	-
Kalksandlochstein KSL 12	3,5	5,0
Hochlochziegel HLZ 12	3,5	3,5



Abdeckkappen AD

ÜBERSICHT



Abdeckkappe
AD 12 x 40
für S14 ROE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Abdeckkappe zum Verschließen von Gerüstbefestigungspunkten.

Vorteile/Nutzen

- Formschöne Abdeckung der Gerüstbefestigungspunkte.
- Großer Kappendurchmesser deckt auch leicht ausgebrochene Bohrlöcher gut ab.
- Leichtes Kürzen der Kappe möglich.
- Verschluss gegen eindringende Feuchtigkeit.



TECHNISCHE DATEN

Typ	Art.-Nr.	Farbe	Länge		Kopfhöhe [mm]	Durchmesser D [mm]	Verpackung [Stück]
			L [mm]	[mm]			
AD 12 x 40 W	412110	weiß	40	3	28	100	
AD 12 x 40 G	412112	grau	40	3	28	100	
AK Weiß	420100	weiß	40	3	28	100	