

Die Standard-Gerüstverankerung



Gerüstverankerung



Fassadengerüste

7

BAUSTOFFE

S 14 ROE + GS 12 geeignet für:

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

S 16 H R + GS 12 geeignet für:

- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Porenbeton

Prüfzeichen



Vorteile

- Das optimale Zusammenwirken von Gerüstöse und Dübel ermöglicht hohe Haltewerte und bietet dadurch mehr Sicherheit.
- Die hochwertige Schweißverbindung verhindert das Aufbiegen der Öse.
- Der große Durchmesser der separat erhältlichen Abdeckkappen überdeckt auch leicht ausgebrochene Bohrlöcher vollständig und dezent.

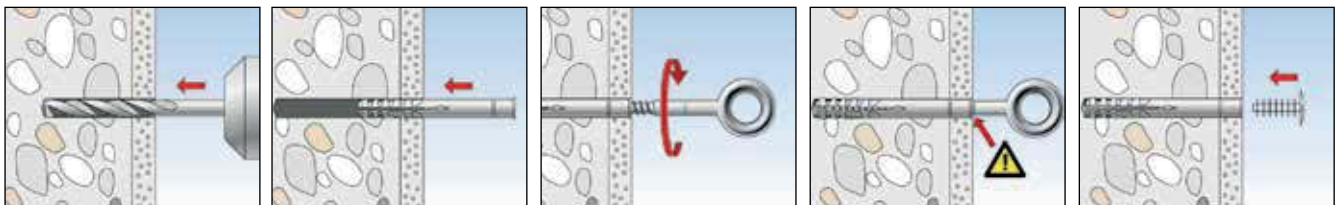
Anwendungen

- Fassadengerüste
- Seile
- Ketten
- Rankgerüste
- Leuchten
- Wäscheleinen
- Blumenampeln

Funktionsweise

- Um die maximale Tragfähigkeit zu erzielen, dürfen Nylosedel nur einmalig verwendet werden.
- In Lochstein und Porenbeton empfehlen wir die Kombination mit dem Dübel S 16 H R.
- Die Einschraubmarkierung bietet eine Sichtkontrolle bei der Montage und ermöglicht eine einfache und problemlose Installation.
- Beim Einsatz ohne Dübel in Holz vorbohren. Dabei sollte der Bohrer-Ø dem Kern-Ø der Schraube entsprechen.
- Passende Abdeckkappen AD 12x40 zum Verschließen der verbleibenden Bohrlöcher für S 14 ROE.
- Nicht für Schaukeln, Hängematten o. ä. geeignet.

MONTAGE



ZU VERWENDEN MIT

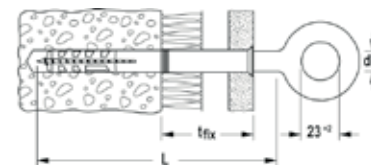


Abdeckkappe AD 12x40
siehe Seite 319

TECHNISCHE DATEN



Gerüstöse GS 12



Artikelbezeichnung	Stahl, galvanisch verzinkt Art.-Nr.	Schaftdurchmesser d_s [mm]	Schaftlänge L [mm]	max. Dicke der nichttragenden Schicht t_{fix} [mm]	Augen-Ø [mm]	passend zu	Verkaufseinheit [Stück]
GS 12 x 90	80925	12	90	15	23	S 14 ROE 70	25
GS 12 x 120	80926	12	120	30 / 10	23	S 14 ROE 100 / S 16 H 100 R	25
GS 12 x 160	80927	12	160	65 / 45	23	S 14 ROE 135 / S 16 H 135 R	25
GS 12 x 190	80960	12	190	110 / 70	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25
GS 12 x 230	80961	12	230	110 / 70	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25
GS 12 x 300	81269	12	300	110 / 70	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25
GS 12 x 350	80962	12	350	110 / 70	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25

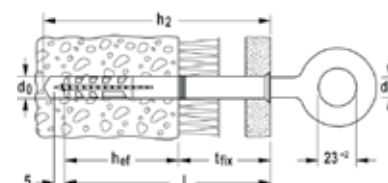
TECHNISCHE DATEN



Dübel S 14 ROE



Dübel S 16 HR



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrernenn-durchmesser d_0 [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h_2 [mm]	min. Verankerungstiefe h_{ef} [mm]	Dübellänge l [mm]	max. Dicke der nichttragenden Schicht t_{fix} [mm]	min. Einschraubtiefe $l+5$ [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
S 14 ROE 70	52160	14	80	70	70	—	75	25
S 14 ROE 100	52161	14	110	70	100	30	105	25
S 14 ROE 135	52162	14	145	70	135	65	140	25
S 14 ROE 185	52164	14	195	70	185	110	190	25
S 16 H 100 R	59187 ¹⁾	16	120	90	100	10	105	50
S 16 H 135 R	59188 ¹⁾	16	155	90	135	45	140	50
S 16 H 160 R	59189 ¹⁾	16	180	90	160	70	165	50

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

LASTEN

Gerüstverankerung S 14 ROE / S 16 HR + GS 12

Mittlere Bruchlasten ¹⁾ für zentrischen Zug.

Typ			S 14 ROE + GS 12	S 16 HR + GS 12
Mittlere Bruchlast im jeweiligen Baustoff				
Beton	≥ C 20/25	[kN]	14,5	-
Vollziegel	≥ Mz12	[kN]	13,0	-
Kalksandvollstein	≥ KS12	[kN]	14,5	-
Vollstein aus Leichtbeton	≥ V2	[kN]	3,0	-
Kalksandlochstein	≥ KSL12	[kN]	-	5,0
Hochlochziegel mit $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$	≥ Hlz12	[kN]	-	3,5

¹⁾ Auf diese Werte ist ein entsprechender Sicherheitsfaktor zu berücksichtigen.