

Kunststoff-Rahmendübel W-UR 10 Stahl verzinkt

Der erste Rahmendübel mit ETA-Zulassung. In mehr als 60 Steinen und in Porenbeton geprüft und zugelassen. Mit Senkkopfschraube aus verzinktem Stahl

Verankerung durch Reibschluss zwischen Dübelhülse und Ankergrund

Die Dübelhülse besteht aus hochwertigem Polyamid

Durchsteckmontage

Sofort belastbar – keine Wartezeiten

Nahezu kein Durchdrehen der Dübelhülse

- Geringes Eindrehmoment der Dübelschraube
- „Leichtes“ Verspreizen des Dübels

Sehr starke Verdrehsicherung

Hohe Traglasten

Verspreizung in vier Richtungen

Verbesserte Kraftübertragung

Gleichmäßige und kontinuierliche Lasteinleitung über den gesamten Spreizbereich

Die Einschlagsperre verhindert bei der Montage ein vorzeitiges Aufspreizen des Dübels

Geringerer Montageaufwand

Dübelhülse und Spezialschraube sind vormontiert

Verbesserte Kraftübertragung in Voll- und Hohlbaustoffen



42.2



Dübeldurchmesser	10 mm
Bohrerinnendurchmesser (d 0)	10 mm
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil (d f)	10,5 mm
Werkstoff Schraube	Stahl
Innenantrieb	AW40
Oberfläche Schraube	Verzinkt
Kopfform	Senkkopf
Bohrlochtiefe (h 1)	80 mm
Zulassung	ETA-08/0190
Typbezeichnung	W-UR 10 Senkkopfschraube

Dübellänge (l)	Befestigungshöhe max. (t fix)	Art.-Nr.	VE
135 mm	65 mm	0912 810 404	50
160 mm	90 mm	0912 810 405	50
185 mm	115 mm	0912 810 406	50

Dübellänge (l)	Befestigungshöhe max. (t fix)	Art.-Nr.	VE
200 mm	130 mm	0912 810 407	50
230 mm	160 mm	0912 810 408	50
260 mm	190 mm	0912 810 409	50

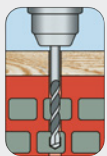
Details/Anwendung

- Der Dübel darf mit europäischer technischer Zulassung als Mehrfachbefestigung von nicht tragenden Systemen (z. B. Fassade, abgehängte Decke, ...) verwendet werden
- W-UR, W-UR F darf in folgenden Verankerungsgründen verankert werden: Normalbeton Mauerwerkswänden (Vollziegel, Kalksandvollsteine, Hochlochziegel, Kalksandlochsteine, Hohlblöcke aus Leichtbeton, Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton, Mauersteine aus Beton) Porenbeton
- Einbautemperaturen: Temperatur im Verankerungsgrund: $\geq -20^{\circ}\text{C}$
- Temperatur der Dübelhülse: $\geq 0^{\circ}\text{C}$
- Die galvanisch verzinkte Schraube darf im Freien oder in Feuchträumen (sorgfältiger Einbau) verwendet werden, wenn der Bereich des Schraubenkopfes gegen Feuchtigkeit oder Schlagregen so geschützt wird, dass ein Eindringen von Feuchtigkeit in den Dübelschaft nicht möglich ist (geeigneter Anstrich)
- Geeignet zur Befestigung von Fassaden-, Decken- oder Dachunterkonstruktionen (aus Holz oder Stahl), Holzbalken, Holzlatten, Metallkonsolen, Metallschienen, abgehängte Decken, Kabeltrassen, Winkeln, Profilen, Wandschränke, Regale, etc.

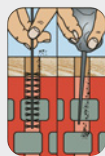


Metall-Unterkonstruktionen

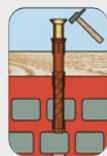
Lochstein



Bohrloch herstellen



Bohrloch reinigen



Dübel und Schraube setzen

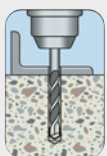


Schraube eindrehen

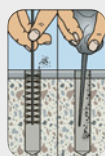


Schraube bündig eindrehen

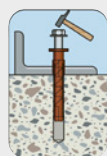
Vollstein



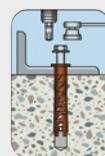
Bohrloch herstellen



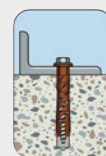
Bohrloch reinigen



Dübel und Schraube setzen



Schraube eindrehen



Schraube bündig eindrehen

Leistungsnachweis

W-UR 10 (Stahl verzinkt, nicht rostender Stahl): Europäische Technische Zulassung ETA-08/0190

Die Dübelhülse besteht aus hochwertigem Polyamid

Querlast: F30, F60, F90, F120 (Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Vollziegel, Porenbeton)

Feuerwiderstand W-UR 10: Beton: Zug- und Querlast, R30, R60, R90, R120 (in Anlehnung an Technical Report TR 020)

Mauerwerk Zuglast: F30 (Kalksandvollstein, Vollziegel, Kalksandlochstein)



Brandschutzgeprüft

Hinweis

- Bohren Sie Loch- und Hohlblocksteine im Drehgang (ohne Schlagwerk)
- Für Verankerungen im Vollziegel und Kalksandvollstein empfehlen wir aufgrund der Unterschiede der Steinherstellung Auszugsversuche durchzuführen
- Das Bohrmehl ist aus dem Bohrloch zu entfernen