

Checkliste für die Montage mit STEXON

HOLZ — BETON



mit ETA
Zulassung

Es sind überwiegend jene Teile angeführt, welche explizit für die STEXON-Montage erforderlich sind.

MASCHINEN

Generell sind Akkumaschinen aufgrund des besseren Handlings und der geringeren Unfallgefahren durch herumliegenden Kabel, den netzbetriebenen Maschinen vorzuziehen.

Bohrhammer

zum Bohren der Löcher für die Schwerlastanker
ca. 4 kg Klasse ist zu empfehlen, wie z.B. Hilti TE30-A36 oder vergleichbar,
60 mm Hals für die Aufnahme am Bohrständer



Schlagschrauber mit Innenvierkant-Werkzeugaufnahme 1/2" Zoll

zum Eindrehen der Schwerlastanker
mit hohem Drehmoment



Kleiner Bohrhammer

zum Eintreiben der Schwerlastanker
ca. 2 kg Klasse ist zu empfehlen (nur wenn mit Schwerlastanker/Setzwerkzeug gearbeitet wird)



WERKZEUGE – GERÄTE – ZUBEHÖR

STEXON Kreuztisch-Präzisionsbohrständer

zum exakten Bohren der Löcher für die Schwerlastanker und gleichzeitigem, genauen Positionieren

Art.-Nr. W-4100



STEXON Eindreh-Adapter

zum Ein- oder Ausdrehen von STEXON,
für Schlagschrauber mit Innenvierkant-Werkzeugaufnahme 1/2" Zoll

Art.-Nr. W-4200



STEXON Schwerlastanker Eindreh-Werkzeug

zum Anziehen der Schwerlastanker und gleichzeitigem Eindrehen der Höhenmutter,
für Schlagschrauber mit Innenvierkant-Werkzeugaufnahme 1/2" Zoll

Art.-Nr. W-4400



Setzwerkzeug

zum Einschlagen der Schwerlastanker in die Bodenplatte,
ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, schonend für Mensch und Material



STEXON Adapter für Prisma

Für die exakte Höhennivellierung auf Arbeitshöhe

Art.-Nr. W-4600



- Hammerbohrer Ø 12 mm**
zum Bohren der Dübellöcher in armiertem Beton Länge ca. 350–400 mm,
mit entsprechender Aufnahme für Bohrhammer



- Sauger und / oder Bürsten**
zum Reinigen der Bohrlöcher für zulassungskonforme Verankerungen



- STEXON Schutzkappe**

Art.-Nr. W-4700



- STEXON Markierschablone**
zum Markieren der Befestigungspunkte

Art.-Nr. Z-1000



MESSWERKZEUGE

Tachymeter mit Feldrechner und Stativ

Totalstation für die Ein-Personen-Bauabsteckung



Prisma

mit einer Genauigkeit unter 1 mm



Prismenstab



VERBRAUCHSMATERIALIEN

○ **Schwerlastanker M12**

entsprechend den Vorgaben des Statikers, selbe Anzahl wie STEXON, Länge des Schwerlastanker ergibt sich aus Setztiefe (X) + 10 mm (Platz für Quellmörtel) + 45 mm für STEXON + ca. 30 mm zum Ausgleich bei Betonunebenheiten



○ **M12 Mutter**

entsprechend der Anzahl STEXON bzw. Schwerlastanker für Höhenausgleich
(Nur bei erforderlichem Höhenausgleich z.B. bei Beton)



○ **Dichtungsbahn**

falls erforderlich, sollte diese vor dem Setzen der Verankerungen ausgelegt sein



○ **Schrauben Kleber**

zur Sicherung der Höhenmutter

○ **Markierfarbe**

zum Kennzeichnen der Befestigungspunkte in Verbindung mit der Markierschablone
