

Technisches Merkblatt TM

HILTI SETZWERKZEUG SW-HTR

Setzwerkzeug für Schraubdübel Hilti HTR-M



Zusammensetzung: SCHWEPA Hilti Setzwerkzeug SW-HTR besteht aus Stahl und einem Torx TX30

Anwendungsgebiet: SCHWEPA Hilti Setzwerkzeug SW-HTR ist ein selbstentkoppeltes Setzwerkzeug für das Eindrehen vom Dämmstoffdübel SCHWEPA Hilti HTR-M.

Untergrund: Siehe technisches Merkblatt SCHWEPA Hilti HTR-M

Verarbeitung: Nach dem Verlegen der Dämmplatten und ausreichender Aushärtung des Klebemörtels sind die Dübelpositionen gemäß erforderlicher Anzahl und Rastermaß festzulegen. Die Bohrlöcher sind mit einem 8 mm-Bohrer rechtwinklig zum Untergrund durch den Dämmstoff hindurch bis in das tragende Mauerwerk herzustellen. In Vollbaustoffen ist mit Schlagfunktion, in Lochbaustoffen sowie Porenbeton ohne Schlagfunktion zu bohren. Die Bohrlochtiefe muss bei oberflächiger Montage mindestens 10 mm über der erforderlichen Verankerungstiefe im Mauerwerk liegen. Bestehende Putzlagen und die Dicken der Klebemörtelschichten sind bei der Bestimmung der Verankerungstiefe zu übermessen. Bohrmehl ist durch Hin- und Herbewegen der Bohrmaschine gründlich zu entfernen.

Den SCHWEPA Hilti HTR-M Dübel in das Bohrloch einsetzen bis die Unterseite vom Dübelteller plan auf der Oberfläche der Dämmplatte aufliegt. Schraubdübel mit SCHWEPA Hilti Setzwerkzeug SW-HTR eindrehen bis eine selbständige Entkoppelung vorliegt. Das Setzwerkzeug wird auf einem handelsüblichen Akkuschrauber oder ähnlichem verwendet. Drehmoment-Einstellung am Schrauber auf Bohren stellen.

Die feste Setzlage des Dübels ist abschließend zu überprüfen.

Der Durchmesser vom Dübelteller kann bei oberflächenbündiger Montage in Kombination mit SCHWEPA Hilti Zusatzsteller HDT-90 und SCHWEPA Hilti Zusatzsteller HDT-140 vergrößert werden.

Lieferform:

Set	Artikel-Nr. 00103467	Stück
------------	----------------------	-------

Lagerung: Trocken und geschützt.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

HILTI SETZWERKZEUG SW-HTR

Setzwerkzeug für Schraubdübel Hilti HTR-M

Besonders zu beachten:

Die erforderliche Anzahl der Dübel richtet sich nach der Gebäudehöhe sowie der jeweiligen Windlastzone gemäß DIN EN 1991-1-4. Die Dübelmontage darf erst nach vollständiger Aushärtung des Klebemörtels erfolgen.

Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +0°C bzw. über + 40°C.

Bei Untergründen außerhalb der Angaben der ETA-16/0116 sind Auszugsversuche vorzunehmen. Die Vorgaben der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen des jeweiligen WDVS sind zu beachten.

Qualitätskontrolle:

Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.