

weber.therm Schlagdübel

SD-5

powered by nature



Der neue Maßstab.

High-End-Befestigungstechnologie – entwickelt mit Hilfe der Festkörper-Simulation nach der Finite-Elemente-Methode: der weber.therm Schlagdübel SD-5.

weber.therm Schlagdübel

SD-5

powered by nature

Von der Natur inspiriert.

Von Profis konstruiert.

In der Natur entstehen hocheffiziente Konstruktionen durch evolutionäre Entwicklung. Dabei werden auch scheinbar einfache Elemente immer weiter optimiert.

Dieses Prinzip haben wir auch auf die Entwicklung des neuen Schlagdübels angewendet. Jede einzelne Eigenschaft wurde in der Festkörper-Simulation nach der Finite-Elemente-Methode durchleuchtet und für den Baustellenalltag perfektioniert. Das Resultat ist das High-End-Befestigungssystem weber.therm Schlagdübel SD-5.

**Konstruiert für hocheffizienten,
universellen Einsatz.**

- für alle Untergründe (A, B, C, D, E) geeignet
- kräfteschonendes Setzen mit nur 2 Schlägen
- rollt nicht weg und ist vormontiert
- wärmebrückenfrei
- perfektes Setzbild und optimale Putzhaftung



weber.therm Schlagdübel SD-5



Anwendungsgebiet

- Vollbaustoffe
- Hohl- und Lochbaustoffe
- Haufwerksporiger Leichtbeton/Porenbeton

Produkteigenschaften

- mit bauaufsichtlicher Zulassung
- perfektes Setzbild
- optimale Putzhaftung

Bezeichnung	Dübellänge	Dämmstoffdicke Neubau	Dämmstoffdicke Altbau	Gebinde	Stück/Karton
SD-5 100	100 mm	60 mm	40 mm	Karton	100 Stück
SD-5 120	120 mm	80 mm	60 mm	Karton	100 Stück
SD-5 140	140 mm	100 mm	80 mm	Karton	100 Stück
SD-5 160	160 mm	120 mm	100 mm	Karton	100 Stück
SD-5 180	180 mm	140 mm	120 mm	Karton	100 Stück
SD-5 200	200 mm	160 mm	140 mm	Karton	100 Stück
SD-5 220	220 mm	180 mm	160 mm	Karton	100 Stück
SD-5 240	240 mm	200 mm	180 mm	Karton	50 Stück
SD-5 260	260 mm	220 mm	200 mm	Karton	50 Stück
SD-5 280	280 mm	240 mm	220 mm	Karton	50 Stück
SD-5 300	300 mm	260 mm	240 mm	Karton	50 Stück
Dübelteller HDT-FV 90				Karton	100 Stück
Dübelteller HDT-FV 140				Karton	100 Stück

Kenngrößen			Charakteristische Zugtragfähigkeit NRK in Verankerungsgrund	
Dübeltellerdurchmesser [mm]	d	60		NRK [kN]
Bohrnendurchmesser [mm]	d ₀	8	Beton C12/15 – C50/60	0.90
Bohrlochtiefe [mm]	h ₁	40	Vollmauerziegel; Mz	0.90
Verankerungstiefe [mm]	h _{ef} /h _{nom}	25/30	Kalksandvollstein; KS	0.90
Dicke nichttragende Schicht [mm]	t _{tot}	0-110	Hochlochziegel; HLZ 20/1.6	0.75
Chi-Wert	W/K	0,000	Kalksandlochstein mit Außenstegdicke; KSL	0.60
Nutzungskategorie	A / B / C / D / E		Porenbeton; PP4	0.40
Zulassung	ETA 14/0398		Haufwerksporiger Leichtbeton; LAC	0.60

Durchdacht bis ins kleinste Detail.



- Sie merken sofort: Die Verpackung ist schmäler als herkömmliche Kartons und lässt so ausreichend Bewegungsfreiheit auf dem Gerüst.
- Eine seitlich ausklappbare Schüttvorrichtung erleichtert die Dübelentnahme.
- Die kompakte Box passiert die Durchstiege auf Gerüsten problemlos.
- Die sechseckige Form des weber.therm Schlagdübels SD-5 verhindert ein Wegrollen auf dem Gerüst.

Ihr günstiger Einstieg: unser Starter-Kit!

Überzeugen Sie sich selbst vom Nutzen dieser High-End-Befestigungstechnologie. Holen Sie sich Ihr Starter-Kit und informieren Sie sich unter: www.sg-weber.de/sd5.



Leichter, schneller, präziser arbeiten.

Die hervorragenden Produkteigenschaften werden optimal ergänzt durch hohen Verarbeitungskomfort.



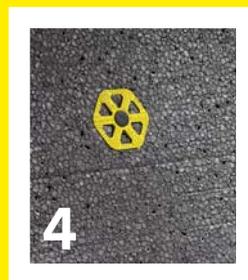
1 Bohren



2 Dübel einstecken



3 Kraftsparend mit zwei Schlägen setzen



4 Idealer Abschluss, sauber und flächenschlüssig

Wir empfehlen die Verwendung eines rückschlagfreien Schonhammers, idealerweise mit Kunststoffkopf und sandgefülltem Hohlraum.

weber.therm Schlagdübel

SD-5

Saint-Gobain Weber ist international einer der führenden Anbieter von Bauprodukten. Ob Wärmedämm-, Verbund- oder Bodensysteme, Fassaden- oder Innenputze, Fliesenverlegung oder Bautenschutz – in 50 Ländern Europas, in Südamerika und Asien vertrauen Profis am Bau auf unsere Produkte.

In Deutschland bieten wir über 800 Produkte und Lösungen an. Unsere Kunden verlassen sich dabei zu Recht auf unsere kompromisslose Qualität und konsequente Kundenorientierung. Über alle Aktivitäten hinweg haben wir uns das Ziel gesetzt, führend in Innovation, Nachhaltigkeit und Sicherheit zu sein.



sg-weber.de

Saint-Gobain Weber GmbH
Schanzenstraße 84
40549 Düsseldorf

Die weber.app

Für iPhones, iPads und Android-Smartphones



Die Anwendung für iPhones, iPads und Android-Smartphones verfügt über eine Suchfunktion zum Auffinden von weber.profi-Depot-Händlern und eine Auswahlhilfe für Farbtöne und Oberflächen. Eine weitere Funktion ermöglicht es dem Nutzer, eine Artikelliste für Bauprojekte anzulegen. Über unseren Twitter-Account sind die neuesten Meldungen aus der Baubranche einsehbar. Und mit nur einem Klick ist der Nutzer mit der Kundenhotline oder seinem persönlichen Fachberater verbunden.

Ihr Fachhändler: