

## weber.therm Schlagdübel SLD-5 KD11



### Produktvorteile

- Universell und wirtschaftlich
- Optimaler Tellereinzug durch verschiebbaren Teller
- Für alle Untergründe (A, B, C, D, E)
- Stabiler, umspritzter Stahlnagel

**weber.therm Schlagdübel SLD-5** ist ein Robuster Dübel für alle Untergründe. Dieser stabile, umspritzte Schlagdübel wurde speziell für eine wirtschaftliche, robuste Arbeitsweise entwickelt. Er ist für alle Untergründe geeignet. Seine duale Spreizzone erlaubt eine variable Verankerungstiefe von 25 bis 45 mm. Die oktagonale Form des Dübeltellers verhindert das Wegrollen auf dem Gerüst. **weber.therm Schlagdübel SLD-5** ist auch für die Brandriegelmontage geeignet.

[Broschüre weber.therm Schlagdübel SLD-5 :](#)

### > Anwendungsgebiet

**weber.therm Schlagdübel SLD-5 KD11** ist ein Universal-Schlagdübel für Beton, Voll- und Lochbaustoffe und Porenbeton, mit galvanisch verzinktem Stahlnagel (vormontiert). Nagelkopf ist kunststoffumspritzt. Duale Spreizzone für optimale Verankerung, auch in kritischen Untergründen. Zur Brandriegelbefestigung im Standard-Anwendungsfall geeignet. Für Dämmstoffdicken von 40 – 260 mm.

### > Produkteigenschaften

Charakteristische Zugtragfähigkeit NRK in Verankерungsgrund NRK	NRK [kN]
Beton C12/15	0.75
Beton C20/25 – C50/60	1.20
Beton C20/25 – C50/60 (Wetterschale) h = 40 mm	1.20
Mauerziegel; Mz	1.50
Kalksandvollstein; KS	1.50
Hochlochziegel; HLz	0.90
Kalksandlochsteine; KSL	0.90
Hohlblocksteine; HBL	0.60
Haufwerksporiger Leichtbeton	0.60
Porenbeton	0.75

### > Verarbeitung

- 1. Bohrloch erstellen
- 2. Dübel einstecken
- 3. Dübel einschlagen
- **4a** Die Teleskopverschiebung ermöglicht einen optimalen Tellereinzug. Dadurch schmiegt sich der Dübelteller perfekt an die Dämmstoffoberfläche an
- **4b** Der weber.therm Schlagdübel SLD-5 eignet sich auch für den Einsatz in anderen Dämmstoffen, beispielsweise in Mineralstoff-Dämmplatten



### > Untergrund

Der Untergrund muss eine ausreichende Tragfähigkeit für die Verankerung der Schlagdübel aufweisen. Bei nicht

definierbaren Untergründen darf die charakteristische Tragfähigkeit der Dübel durch Baustellenversuche nach ETAG 014 ermittelt werden.

## > Allgemeine Hinweise

- Bohrlochdurchmesser: 8 mm
- Teller-Ø: 60 mm
- Verankerungstiefe: 25 mm (Nutzungskategorien A, B, C, D)
- Verankerungstiefe: 45 mm (Nutzungskategorie E)
- Zulassung: ETA-17/0077
- Kombinierbar mit Zusatztellern: SBL 140 plus, VT 90
- Chi-Wert W/K 0,001



## > Besondere Hinweise

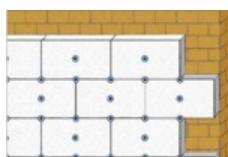
Für ergonomisches und kräfteschonendes Arbeiten. Wir empfehlen die Verwendung eines rückschlagfreien Schonhammers, idealerweise mit Kunststoffkopf und sandgefühlten Hohlraum.



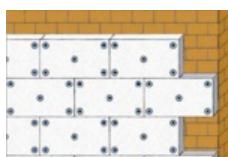
## > Dübellängen / Verpackungseinheiten

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Dübellänge/	Dämmdicke	Dämmdicke	Stk./	Stk. /	Karton /
		Durchmesser	Neubau	Altbau	Karton	Pal.	Pal.
KD11.040	weber.therm SLD-5, 95 N	95 mm	60 mm	40 mm	100 Stk.	5'000	50
KD11.060	weber.therm SLD-5, 115 N	115 mm	80 mm	60 mm	100 Stk.	4'000	40
KD11.080	weber.therm SLD-5, 135 N	135 mm	100 mm	80 mm	100 Stk.	3'000	30
KD11.100	weber.therm SLD-5, 155 N	155 mm	120 mm	100 mm	100 Stk.	3'000	30
KD11.120	weber.therm SLD-5, 175 N	175 mm	140 mm	120 mm	100 Stk.	2'700	27
KD11.140	weber.therm SLD-5, 195 N	195 mm	160 mm	140 mm	100 Stk.	2'700	27
KD11.160	weber.therm SLD-5, 215 N	215 mm	180 mm	160 mm	100 Stk.	2'000	20
KD11.180	weber.therm SLD-5, 235 N	235 mm	200 mm	180 mm	100 Stk.	2'000	20
KD11.200	weber.therm SLD-5, 255 N	255 mm	220 mm	200 mm	100 Stk.	2'000	20
KD11.220	weber.therm SLD-5, 275 N	275 mm	240 mm	220 mm	100 Stk.	2'000	20
KD11.240	weber.therm SLD-5, 295 N	295 mm	260 mm	240 mm	100 Stk.	1'800	18
KD21.801	weber.therm Dübelteller DT 90	90 mm	.	.	100 Stk.	.	.

## > Verbrauch / Ergiebigkeit



- Vertretbare Dübelanordnung : **Dübelbedarf pro m<sup>2</sup> = 6 Stück**.
- Jede Fugenverbindung erhält einen Dämmplattendübel. Ein zusätzlicher Dübel wird ins Plattenzentrum gesetzt.



- Empfohlene Dübelanordnung : **Dübelbedarf pro m<sup>2</sup> = 10 Stück**.
- Diese Art der Dübelanordnung kann als optimal bezeichnet werden. Die Dübel werden am Rande der Dämmplatte ca. 5 cm von der Plattenfuge entfernt montiert. Zusätzlich ein Dübel in der Plattenmitte.