



## im Querschnitt konstanter Schlagdübel mit verstärktem Kunststoff-Nagel für Clima Redboard

### Einsatzgebiete:

- zur Sicherheitsverdübelung von redstone **Clima Redboard**
- geeignet für Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Hochlochziegel, Porenbeton
- über Kopf an Decken und Überständen mind. 4 Stück/m<sup>2</sup>
- ab Raumhöhen > 3,50 m oder bei unsicheren Untergründen mind. 2 Stück/m<sup>2</sup>

### Eigenschaften:

- einfache und zeitsparende Montage durch Schlagtechnik
- Polypropylen Dübel mit separatem glasfaserverstärkten Kunststoff-Nagel
- Wärmebrücken reduzierender Kunststoff-Stift

### Technische Daten:

- Durchmesser Dübel / Bohrloch: 8 mm
- Tellerdurchmesser: 50 mm, Teller-Aufbauhöhe: 3,0 mm
- Verankerungstiefe im tragfähigen Untergrund  $\geq 40$  mm (Porenbeton  $\geq 60$  mm)
- Bohrlochtiefe: mind. Dübellänge +10 mm

### Übersicht Dübellänge und Nutzlänge:

Beispiel: "Verankerungstiefe  $\geq 40$  mm und max. 10 mm Kleberschicht + 20 mm Altputz"

Clima Redboard	Dübel-Bezeichnung	Dübellänge	Nutzlänge
2 cm	CLIMA90	90 mm	< 50 mm
3 cm	CLIMA110	110 mm	< 70 mm
5 cm	CLIMA130*	130 mm	< 90 mm
6 cm	CLIMA130*	130 mm	< 90 mm
8 cm	CLIMA150*	150 mm	< 110 mm

\* auf Anfrage

Beispiel: "Verankerungstiefe  $\geq 40$  mm und max. 10 mm Kleberschicht"

Clima Redboard	Dübel-Bezeichnung	Dübellänge	Nutzlänge
2 cm	CLIMA90	90 mm	< 50 mm
3 cm	CLIMA90	90 mm	< 50 mm
5 cm	CLIMA110	110 mm	< 70 mm
6 cm	CLIMA130*	130 mm	< 90 mm
8 cm	CLIMA150*	150 mm	< 110 mm

\* auf Anfrage

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



---

### Verarbeitung:

Durch die montierte Dämmplatte mit einem geeigneten 8 mm Bohrer ausreichend tief vorbohren. Die Bohrlochtiefe muss mind. 10 mm tiefer sein als der Dübel lang ist. Die Verankerungstiefe im tragfähigen Untergrund beträgt mind. 40 mm (bei Porenbeton mind. 60 mm).

Danach den **Clima Dübel** bündig mit der Oberfläche in das Bohrloch einführen und den Schlagstift mit angemessenem Hammerschlag bündig mit dem Tellerkopf einschlagen. Bei einer gewebearmierten Beschichtung (wie z. B. redstone **Spachtelmasse** mit **Putzgewebe 070** auf **Clima Redboard**) empfiehlt es sich, den Dübelteller auf dem Gewebe aufliegen zu lassen, um eine großflächige Haltewirkung zu erzielen. Auf eine ausreichende Putz-Überdeckung achten.

Die Technischen Merkblätter der weiteren eingesetzten Komponenten wie z.B. redstone Luno Beschichtungen sind zu beachten!

### Bezeichnung / Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.:

Lagerführend:

Clima Dübel 90 / Dübellänge 90 mm / 50 St./Paket / CLIMA90 / 4260122564064

Clima Dübel 110 / Dübellänge 110 mm / 50 St./Paket / CLIMA110 / 4260122564071

Auf Anfrage:

Clima Dübel 130 / Dübellänge 130 mm / 200 St./Paket / CLIMA130 / 4260122564088

Clima Dübel 150 / Dübellänge 150 mm / 200 St./Paket / CLIMA150 / 4260122564095

Clima Dübel 170 / Dübellänge 170 mm / 200 St./Paket / CLIMA170 / 4260122564330

Clima Dübel 190 / Dübellänge 190 mm / 200 St./Paket / CLIMA190 / 4260122564347

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.