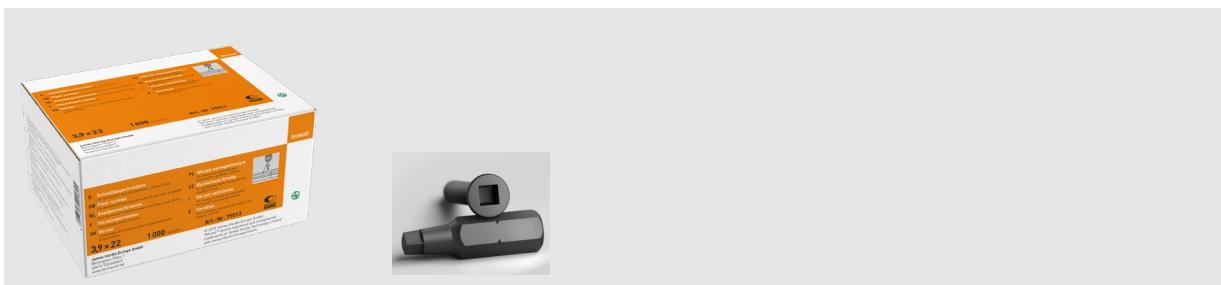


# fermacell™ Schnellbauschrauben

## Für fermacell® Estrich-Elemente



### PRODUKT

Der fermacell™ Schnellbauschrauben 19 und 22 mm dienen der Verschraubung der fermacell® Estrich-Elemente miteinander. Die Schnellbauschrauben 22 mm werden zusätzlich für die Fixierung der verklebten 3. Lage auf fermacell® Estrich-Elementen verwendet. Für Gipsfaser-Platten bietet fermacell weitere Schnellbauschrauben in verschiedenen Längen an.

### EIGENSCHAFTEN

Die fermacell™ Schnellbauschrauben zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Leichte Verschraubarkeit
  - die optimierte Gewindegeometrie sorgt für schnelles Eindringen und garantiert einen perfekten Halt
  - Kreuzschlitz mit Phillips Nr. 2 Antrieb
  - oder
  - Square Drive Bit #2 für ein schnelles Eindringen geringerem Kraftaufwand
- Optimale Versenkbarkeit
  - die Kopfgeometrie sorgt für ein optimales Versenken des Schraubenkopfs in den fermacell® Estrich-Elementen
- Korrosionssgeschützt
  - durch Zink-Phosphatierung nach DIN 50942

### VERARBEITUNG

Die fermacell® Estrich-Elemente werden nach dem Auftragen des fermacell™ Estrich-Klebers auf den Stufenfalz innerhalb von 10 Minuten miteinander verschraubt. Dadurch wird ein Höhenversatz durch das Aufquellen des Klebers vermieden und der nötige Anpressdruck erreicht.

Um den Anfangspressdruck sicherzustellen, das fermacell® Estrich-Element mit dem eigenen Körpergewicht belasten und anschliessend die Elemente miteinander verschrauben. Die Schnellbauschrauben dürfen die Dämmung nicht durchdringen und sich nicht auf dem Untergrund abstützen oder sich mit ihm verbinden.

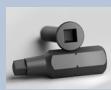
Für ein ermüdungsfreies Arbeiten beim Verschrauben oder Verklemmen eignen sich spezielle Verlängerungen oder Anbausätze. Nach Aushärtung den ausgetretenen fermacell™ Estrich-Kleber mit dem fermacell™ Klebstoffabstosser entfernen.

Ausführliche Hinweise zur Verlegung von fermacell® Estrich-Elementen finden Sie in:

- Verarbeitungsvideo – fermacell® Estrich-Elemente
- Verarbeitungsanleitung – fermacell® Estrich-Elemente
- fermacell™ Bodensysteme – Planung und Verarbeitung

Materialbedarf Verbindungsmitte je Typ fermacell® Estrich-Element		
fermacell® Estrich-Element 2 E 11 (2 × 10 mm) direkt auf festem Untergrund, schwimmend verlegt	fermacell™ Schnellbauschrauben 3,9 × 19 mm Bedarf: ~ 15 Stück/m <sup>2</sup> Schraubenabstand ≤ 20 cm	alternativ: Spezial-Spreizklammern 18–19 mm Bedarf: ~ 19 Stück/m <sup>2</sup> Klammerabstand: ≤ 15 cm
fermacell® Estrich-Element 2 E 11 (2 × 10 mm) schwimmend auf Dämmmaterial verlegt		
fermacell® Estrich-Element 2 E 13 (2 × 10 mm + 20 mm Polystyrol-Hartschaum)	fermacell™ Schnellbauschrauben 3,9 × 22 mm Bedarf: ~ 15 Stück/m <sup>2</sup> Schraubenabstand ≤ 20 cm	alternativ: Spezial-Spreizklammern 18–19 mm Bedarf: ~ 19 Stück/m <sup>2</sup> Klammerabstand: ≤ 15 cm
fermacell® Estrich-Element 2 E 14 (2 × 10 mm + 30 mm Polystyrol-Hartschaum)		
fermacell® Estrich-Element 2 E 31 (2 × 10 mm + 10 mm Holzfaser)		
fermacell® Estrich-Element 2 E 32 (2 × 10 mm + 10 mm Mineralwolle)		
fermacell® Estrich-Element 2 E 22 (2 × 12,5 mm)		
fermacell® Estrich-Element 2 E 33 (2 × 12,5 mm + 10 mm Holzfaser)	fermacell™ Schnellbauschrauben 3,9 × 22 mm Bedarf: ~ 15 Stück/m <sup>2</sup> Schraubenabstand ≤ 20 cm	alternativ: Spezial-Spreizklammern 21–22 mm Bedarf: ~ 19 Stück/m <sup>2</sup> Klammerabstand: ≤ 15 cm
fermacell® Estrich-Element 2 E 34 (2 × 12,5 mm + 10 mm Mineralwolle)		
fermacell® Estrich-Element 2 E 35 (2 × 12,5 mm + 20 mm Mineralwolle)		
fermacell® Powerpanel TE (2 × 12,5 mm Powerpanel H <sub>2</sub> O)	fermacell™ Powerpanel TE Schrauben 3,5 × 23 Bedarf: ~ 20 Stück/m <sup>2</sup> Schraubenabstand ≤ 15 cm	alternativ: Spezial-Spreizklammern 21–22 mm Bedarf: ~ 20 Stück/m <sup>2</sup> Klammerabstand: ≤ 15 cm

Materialbedarf Verbindungsmitte für 3. Lage	
fermacell Schnellbauschrauben 3,9 × 22 mm	ca. 25 Stück/m <sup>2</sup>
alternativ: Spezial-Spreizklammern 21–22 mm; Drahtdruchmesser ≥ 1,5 mm	ca. 25 Stück/m <sup>2</sup>

Händlerdaten	3,9 × 19 mm				3,9 × 22 mm			
Artikelnummer	79010	79020	79421		79013	79024	79426	
Menge/Paket	1 000	250	1 000		1 000	250	1 000	
EAN 40 0 7548...	00159 5	00165 6	002268 2		00162 5	00169 4	002273 6	
Gewicht/Paket	1,5 kg	0,5 kg	1,5 kg		1,7 kg	0,6 kg	1,7 kg	
Pakete/Karton	10 Stück	40 Stück	10 Stück		10 Stück	40 Stück	10 Stück	

## WEITERE HINWEISE

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie ersetzen nicht Richtlinien, Normen, Zulassungen sowie mitgeltende technische Merkblätter. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung empfehlen wir, stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Lieferung, Abwicklung und Gewährleistung auf die von uns zugesicherten Eigenschaften erfolgt gemäss unserer AGB.