

## fermacell Produktdatenblatt



### fermacell Schnellbauschrauben Für fermacell Estrich-Elemente

#### Produkt

Die **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 Verschraubbarkeit**
  - die optimierte Gewindegeometrie sorgt für schnelles Eindringen und garantiert einen perfekten Halt
  - Kreuzschlitz mit Phillips Nr. 2 Antrieb
- **Optimale Versenkbarkeit**
  - die Kopfgeometrie sorgt für ein optimales Versenken des Schraubenkopfs in den **fermacell** Estrich-Elementen
- **Korrosionsschutz**
  - 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 Verklammern eignen sich spezielle Verlängerungen oder Anbausätze. Nach Aushärtung den ausgetretenen **fermacell** Estrich-Kleber mit einem Spachtel oder Stecheisen abstoßen.

Ausführliche Hinweise zur Verlegung vom **fermacell** Estrich-Elemente finden Sie in:

- [fermacell Verarbeitungsvideo – Estrich-Elemente](#)
- [fermacell Verarbeitungsanleitung – Estrich-Elemente](#)
- [fermacell Bodensysteme – Planung und Verarbeitung](#)

## fermacell Schnellbauschrauben

Für **fermacell** Estrich-Elemente

Materialbedarf Verbindungsmittel je Typ fermacell Estrich-Element		
<b>fermacell</b> Estrich-Element 2 E 11 (2 x 10 mm) direkt auf festem Untergrund, schwimmend verlegt	<b>fermacell</b> Schnellbauschrauben 3,9 x 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
<b>fermacell</b> Estrich-Element 2 E 11 (2 x 10 mm) schwimmend auf Dämmmaterial verlegt	<b>fermacell</b> Schnellbauschrauben 3,9 x 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
<b>fermacell</b> Estrich-Element 2 E 13 (2 x 10 mm + 20 mm Polystyrol-Hartschaum)		
<b>fermacell</b> Estrich-Element 2 E 14 (2 x 10 mm + 30 mm Polystyrol-Hartschaum)		
<b>fermacell</b> Estrich-Element 2 E 31 (2 x 10 mm + 10 mm Holzfaser)		
<b>fermacell</b> Estrich-Element 2 E 32 (2 x 10 mm + 10 mm Mineralwolle)		
<b>fermacell</b> Estrich-Element 2 E 22 (2 x 12,5 mm)	<b>fermacell</b> Schnellbauschrauben 3,9 x 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
<b>fermacell</b> Estrich-Element 2 E 33 (2 x 12,5 mm + 10 mm Holzfaser)		
<b>fermacell</b> Estrich-Element 2 E 34 (2 x 12,5 mm + 10 mm Mineralwolle)		
<b>fermacell</b> Estrich-Element 2 E 35 (2 x 12,5 mm + 20 mm Mineralwolle)		
<b>fermacell</b> Powerpanel TE (2 x 12,5 mm Powerpanel H <sub>2</sub> O)	<b>fermacell</b> Powerpanel TE Schrauben 3,5 x 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 Verbindungsmittel für 3. Lage

<b>fermacell</b> Schnellbauschrauben 3,9 x 22 mm	ca. 25 Stück/m <sup>2</sup>
alternativ: Spezial-Spreizklammern 21 – 22 mm; Drahtdurchmesser ≥ 1,5 mm	ca. 25 Stück/m <sup>2</sup>

## fermacell Schnellbauschrauben

Für **fermacell** Estrich-Elemente

Händlerdaten	3,9 x 19 mm		3,9 x 22 mm	
Artikelnummer	79010	79020	79013	79024
Menge/Paket	1 000	250	1 000	250
EAN 40 0 7548...	00159 5	00165 6	00162 5	00169 4
Zolltarifnummer	73181491			
Gewicht/Paket	1,5 kg	0,5 kg	1,7 kg	0,6 kg
Pakete/Karton	10 Stück	40 Stück	10 Stück	40 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.