

# PRODUKTDATENBLATT



## FE-Austrocknungskabel

### FE-Austrocknungskabel

#### Anwendungsbereich

Die Austrocknung des Estrichs wird beschleunigt, indem er bei gleichzeitiger Belüftung erwärmt wird. Für die Erwärmung sorgt ein **FE-Austrocknungskabel**, das auf der Unterlage des Estrichs (z. B. Dämmung) aufliegt und den Estrich von unten temperiert. Das **FE-Austrocknungskabel** ist ein Elektrowiderstandskabel.

#### Produkteigenschaften

Varianten:

- Typ 30 (Länge 30 m / ca. 0.4 kW) für 4 – 7 m<sup>2</sup>
- Typ 65 (Länge 65 m / ca. 0.8 kW) für 8 – 14 m<sup>2</sup>
- Typ 110 (Länge 110 m / ca. 1.9 kW) für 20 – 30 m<sup>2</sup>

#### Wissenswertes vor Applikation

Vor Verarbeitung erforderlichen Materialbedarf abschätzen. Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.

Stück à 30 m Länge  
Stück à 65 m Länge  
Stück à 110 m Länge

#### Produktvorteile

- Kann über normale Stromsteckdose angeschlossen werden
- Temperiert den Estrich von unten
- Für ein zeitgerechtes Erreichen der Belegreife
- Kann als Elektro-Fussbodenheizung eingesetzt werden (Temperaturfühler / Thermostat und amtliche Bewilligung zwingend notwendig)

## Verarbeitung

---

Abhängig von der Flächengrösse wird der Kabeltyp gewählt. Das Kabel wird mit einem Schleifenabstand von ca. 18 bis 28 cm mäanderförmig verlegt. Der Abstand ergibt sich aus der Grösse der Fläche und der Länge des Kabels (Grösse der Fläche in m<sup>2</sup>/Länge des Kabels in m = Kabelabstand in m). Es wird empfohlen, das Kabel während des Verlegens abzurollen, um ein Aufstellen des Kabels durch Verdrillen zu vermeiden. Das Kabel wird mit Klebeband auf den sauberen Untergrund geklebt. Das FE-Austrocknungskabel ist vollständig im Estrich einzubetten, so dass nur die Anschlusskabel aus dem Estrich hinausragen. Ein Kürzen oder Verlängern des FE-Austrocknungskabels ist nicht erlaubt. Der Stecker wird von einer Fachkraft oder von einer durch eine Fachkraft eingewiesene Person mit dem Anschlusskabel verbunden.

---

## Einschränkungen / Vorsicht geboten

---

- Der Regler darf nur von autorisierten Fachpersonen angeschlossen werden!
  - Bei dauerhafter Verwendung als Fussbodenheizung unbedingt Merkblatt «FE-Austrocknungskabel als Fussbodenheizung» beachten.
  - Nach Erreichen der für die Belegung maximalen Restfeuchte muss das FE-Austrocknungskabel ausser Betrieb genommen werden, um den Estrich vor Überhitzung zu schützen.
- 

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinden Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

T: +41 56 463 68 68, KBS AG, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG

i