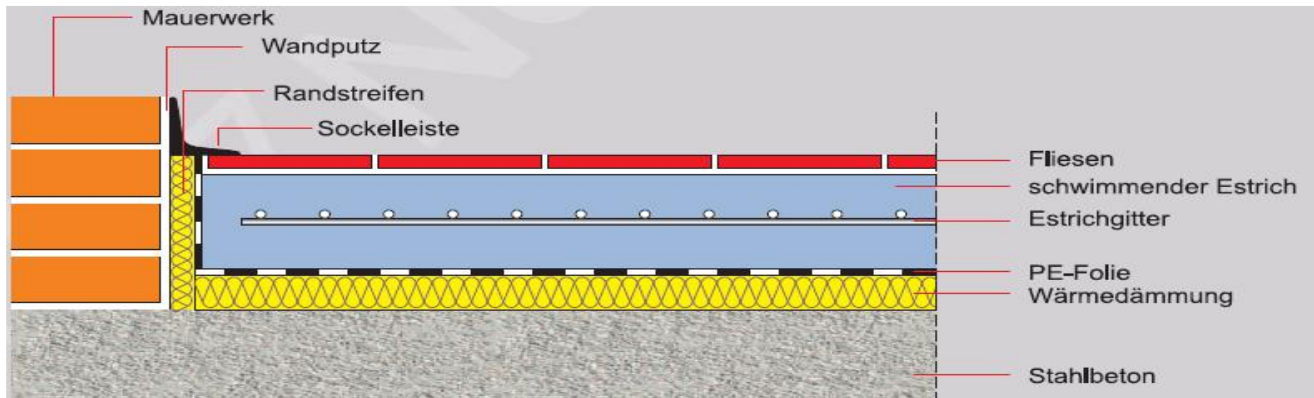


## ESTRICHGITTER

### PRODUKTINFORMATION

Hohe Anforderungen an Schall- und Wärmeschutz machen einen schwimmenden Estrich notwendig. Der Estrich bildet eine biegesteife, lastverteilende Platte, die sich auf der Dämmschicht-Unterlage frei bewegt. Die Dämmschicht muss vor Feuchtigkeit geschützt werden.



### TECHNISCHE DATEN

<u>Drahtstärke:</u>		1,8mm
<u>Maschenweite:</u>		50mm x 50mm
Artikel-Nr.	Abmessung	Verpackungseinheit
11220	1,0 x 2,0 mtr	20 Tafeln = 40 m <sup>2</sup> Bund 30 Bund = 1200 m <sup>2</sup> /Palette

### BEWEHRUNG

Eine Bewehrung von Estrichen auf Dämmschichten ist nicht unbedingt erforderlich. Aber, die Bewehrung ist eine Maßnahme zur **Sicherung der Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit** der gesamten Fußbodenkonstruktion. Während des Abbindeprozesses entstehen im Mörtel Spannungen (Schwinden), die unweigerlich zu einer Rissbildung führen. **Ohne** ausreichende Bewehrung werden hierbei große Risse (Rissweite und Eindringtiefe) gemessen, die das Gefüge nachhaltig schädigen können (Höhenversatz der Rissflanken) und im Fußbodenbelag, besonders bei Stein- und Keramikbelägen zu sichtbarem Schaden führen. Mit ausreichender Bewehrung werden die Rissbreiten und Risstiefen auf feinverteilte und unbedenkliche kleine Risse beschränkt sowie das Versetzen der Rissflanken vermieden.

Stand 02/2021

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben Ihre Gültigkeit. Für die Güte unseres Materials garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Untergründe und Anwendungsverhältnisse können wir jedoch keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernehmen. Wir empfehlen deshalb, durch Eigenversuche die jeweilige Anwendung zu überprüfen.

