

Estrich- und Heizungsgitter · AKS - Gitter®

aks-schulz.de · 04.02.2026

 [aks-schulz.de/estrichgitter-aksgitter.html](https://www.youtube.com/watch?v=AKS-schulz.de/estrichgitter-aksgitter.html)

◎ AKS - Gitter®

Das Produkt

Das Original AKS-Gitter® steht seit 1975, also seit über 40 Jahren für die klassische Form der Estrichbewehrung.

Estrichgitter laut DIN 18560 - Estriche im Bauwesen - Teil 2 "zur Bewehrung von Estrichen auf Dämmschicht ... kann insbesondere bei Zementestrichen zur Aufnahme von Stein- und keramischen Belägen zweckmäßig sein, weil dadurch die Verbreiterung von eventuell auftretenden Rissen und der Höhenversatz der Risskanten vermieden werden."

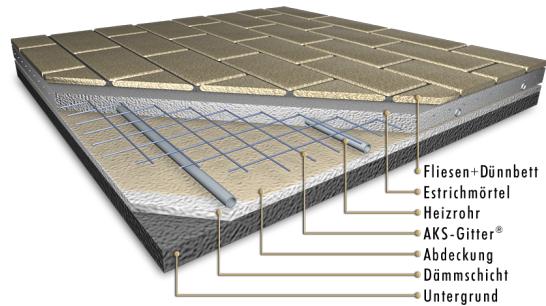
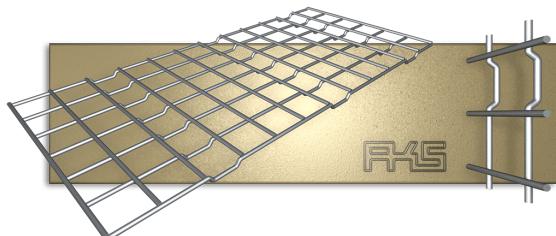
Folgende Parameter sind zu verwenden:

Maschenweite: 50 x 50 mm, Stabdurchmesser: ø 2,0 mm, Stahlfestigkeit:

500 N/mm²

Unsere Empfehlung: AKS-Gitter® I, verzinkt mit integrierten Abstandhaltern

- liegen, vom Mörtel ummantelt, immer richtig
- sind problemlos zu verlegen, Überlappung 1 Maschenweite
- "schwimmen" insbesondere in Fliesestrichen nicht auf
- verursachen keine Beschädigungen der Isolierung und Folien



◎ AKS - Gitter®

Bezeichnung	Material	Maschenweite	Drahtstärke	Abmessung	Verpackung	Art.-Nr.
AKS-Gitter® I, verzinkt	aus verzinkten Drähten mit Abstandhalter	50 x 50 mm	2,0 mm	1.000 x 2.000 mm	500 Tafeln = 1000 m ² /Palette	AK1100
AKS-Gitter® II, roh	aus blanken Drähten	75 x 75 mm	2,0 mm	1.200 x 2.000 mm	400 Tafeln = 960 m ² /Palette	AK1400
AKS-Gitter® Edelstahl	Werkstoff-Nr. 1.4301 unbehandelt	50 x 50 mm	2,0 mm	1.002 x 2.002 mm	400 Tafeln = 800 m ² /Palette	AK1501