

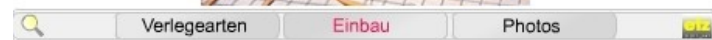
Verlegung der Heizrohre

Die Abstände zwischen den Heizrohren liegen zwischen 5 cm bis 30 cm.

Heizrohre werden spiralförmig oder schlangenförmig verlegt.

Da die spiralförmige Verlegung überwiegend in 90°-Bögen statt 180°-Bögen verlegt wird, lässt diese sich einfacher einbauen und wird daher auch häufiger verlegt.

Die Verlegeabstände in Randzonen betragen 5 cm bis 10 cm, in Aufenthaltszonen 15 cm bis 30 cm.



Sprechertext

Unter dem Begriff Randzonen sind Raumbereiche zu verstehen, wie es vor großen Fensterflächen der Fall ist. Hier lässt sich durch eine engere Rohrverlegung eine höhere Fußbodenoberflächen-Temperatur und somit eine größere Wärmeleistung erzielen. Diese Randzonen dürfen bis zu 1 m breit sein, und sollen die durch die abfallende Kaltluft an den Fenstern auffangen.