

Aussiebung: Korngrößenverteilung

Sand und Kies werden neu als Gesteinskörnung bezeichnet. Diese Gesteinskörnung mit unterschiedlichen Korngrößen, die sich mittels Sieblinie prozentual aufgeteilt darstellen lassen, bildet beim Beton eine Art Gerüst. Damit dieses Gerüst eine gute Tragfähigkeit erreicht, sollte dies möglichst dicht gelagert sein, also so wenige Hohlräume wie möglich aufweisen.

In der Regel setzt sich die Sieblinie aus 1/3 Sand, 1/3 Feinkies und 1/3 grober Kies zusammen.

