

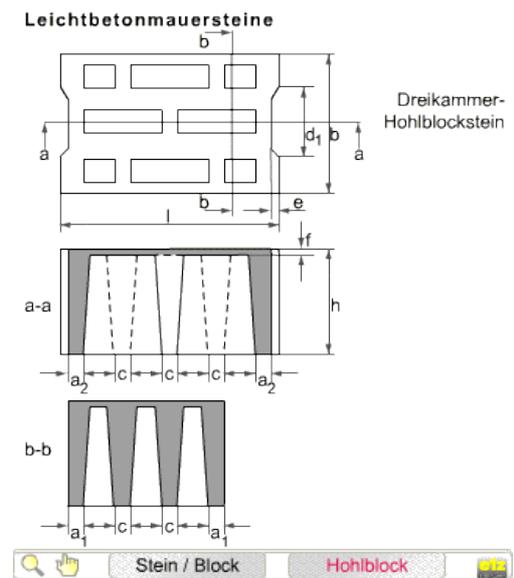
## Mauersteine aus Leichtbeton

Leichtbeton wird aus Zement, Wasser sowie einem Leichtzuschlag hergestellt. Die wichtigsten Leichtzuschlagstoffe sind:

- Naturbims
- Hüttenbims
- Blähton
- Blähschiefer.

Weiter unterscheidet man die Art des Gefüges im Leichtbeton, geschlossenes Gefüge LBG oder haufwerksporiges Gefüge LBH.

Grundsätzlich gilt, dass Mauersteine aus Leichtbeton eine haufwerksporige Struktur besitzen, tragende Fertigteile hingegen besitzen ein geschlossenes Gefüge, welche allgemein höhere Festigkeitswerte erreichen.



## Sprechertext

Man unterscheidet Vollsteine und Vollblöcke sowie Lochsteine und Hohlblocksteine aus Leichtbeton. Bei Hohlblöcken wird zusätzlich nach der Anzahl der Hohlkammerreihen in Steinbreitenrichtung unterschieden. Dabei unterscheidet man bis zum Vierkammersystem, die Querstege sind dabei meist zweckmäßig gegeneinander versetzt angeordnet, damit keine Wärmebrücken entstehen.