



1211

Franz Kaiser GmbH Baustoffwerke • Mindelstraße 60 • D - 87775 Salgen / Bronnen

05

LE-0840-0001

EN 998-2 : 2010

Leichtmauermörtel 840

Leichtmauermörtel (L) LM 5/21 nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen - und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.

Druckfestigkeit:	M 5
Verbundfestigkeit:	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Chloridgehalt:	≤ 0,1 M. - %
Brandverhalten:	A1
Wasseraufnahme:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	5 / 20 (Tabellenwert nach EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,16 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50 % (Tabellenwert nach EN 1745) $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 90 % (Tabellenwert nach EN 1745)
Dauerhaftigkeit: (Frostwiderstand)	Auf Grund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Substanzen:	NPD