



1211

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

05

LE-0610-0001

EN 998-2 : 2010

Universalmörtel 610

Normalmauermörtel (G) M 10 nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen - und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.

Druckfestigkeit:	M 10
Verbundfestigkeit:	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Chloridgehalt:	≤ 0,1 M. - %
Brandverhalten:	A1
Wasseraufnahme:	≤ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Wasserdampfdurchlässigkeit:	15 / 35 (Tabellenwert nach EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit:	λ _{10,dry,mat} ≤ 0,82 W/(m·K) für P = 50 % (Tabellenwert nach EN 1745) λ _{10,dry,mat} ≤ 0,89 W/(m·K) für P = 90 % (Tabellenwert nach EN 1745)
Dauerhaftigkeit: (Frostwiderstand)	Auf Grund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Substanzen:	NPD



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

05

LE-0610-0001

EN 998-1 : 2010

Universalmörtel 610

Normalputzmörtel (GP) CS IV zur Verwendung als Grundputz, Ausgleichputz und Zementvorspritz im Außen - und Innenbereich für Wände, Pfeiler und Trennwände.

Druckfestigkeit:	CS IV
Brandverhalten:	A1
Wasseraufnahme:	W2
Wasserdampfdurchlässigkeit:	$\mu \leq 25$
Haftzugfestigkeit:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (bei Bruchbild A, B, oder C)
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,72 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50 % (Tabellenwert nach EN 1745) $\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,78 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 90 % (Tabellenwert nach EN 1745)
Dauerhaftigkeit:	NPD
Gefährliche Substanzen:	NPD