

Sortenverzeichnis 4-998-2013-1

Betonwerk Augsburg

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der
harmonisierten technischen Spezifikation

EN 998-2:2010

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	81030000	82030000	84030100
Druckfestigkeit / Bezeichnung	M 5 / NM IIa	M 10 / NM III	M 5 / LM21
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%	≤ 0,1 M.-%	≤ 0,1 M.-%
Brandverhalten	A1	A1	A1
Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P=50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P=90% (Tabellenwert)	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P=50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P=90% (Tabellenwert)	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,16 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P=50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,17 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P=90% (Tabellenwert)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Auf Grund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	Auf Grund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD