



Trasswerke Meurin

Produktions- und Handelsgesellschaft mbH
Kölner Straße 17 * D-56626 Andernach

QUALITÄTSDATENBLATT

6/2017

CEM IV/B-P 32,5 N

Meurin CEM IV/B-P 32,5 N (Trasszement, spezial)

wird durch gemeinsames Vermahlen von Portlandzementklinkern und Trass als Hauptbestandteile hergestellt. Die Zusammensetzung des Zementes entspricht den Festlegungen der DIN EN 197-1.

- K-Portlandzementklinker 60 - 64 M.-%
- P-natürliches Puzzolan 36 - 40 M.-% (Trass)

Meurin CEM IV/B-P 32,5 N (Trasszement, spezial)

eignet sich besonders für folgende Anwendungsbereiche:

- Herstellung von Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2, Tab. F.3.3
- Mauer-, Fugen- und Putzmörtel (innen und außen)
- Verlegemörtel für Naturstein, Werkstein, keramische Platten und Verblender

Technische Regel: DIN EN 197-1

Qualitätskontrolle: Kontinuierliche werkseigene Produktionskontrolle
Fremdüberwachung: Institut für Bauforschung RWTH Aachen

Technische Informationen			
spez. Oberfläche nach Blaine	[cm ² /g]	DIN EN 196-6	5300
Reindichte	[g/cm ³]		3,0
Schüttdichte	[g/cm ³]		0,9
Normsteife (Wasseranspruch)	[%]	DIN EN 196-3	34
Erstarrungsbeginn	[min]	DIN EN 196-3	140
Raumbeständigkeit (Le-Chatelier)	[mm]	DIN EN 196-3	0,4
Anfangsfestigkeit 2 Tage	[N/mm ²]	DIN EN 196-1	--
Anfangsfestigkeit 7 Tage	[N/mm ²]	DIN EN 196-1	31
Normfestigkeit 28 Tage	[N/mm ²]	DIN EN 196-1	41
Glühverlust	[%]	DIN EN 196-2	--
Unlöslicher Rückstand	[%]	DIN EN 196-2	--
Sulfatgehalt (SO ₃)	[%]	DIN EN 196-2	2,1
Chloridgehalt	[%]	DIN EN 196-21	0,05
Puzzolanität	[-]	DIN EN 196-5	erfüllt die Prüfung
Hydratationswärme	[J/g]	DIN EN 196-8	--

Lieferform: Lose in Silozügen
Palettenweise, abgesackt in Papiersäcken

Die Angaben in diesem Qualitätsdatenblatt stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer mittleren Prüfergebnisse dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie sind daher unverbindlich und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

23.06.2017 *

TRASSWERKE MEURIN

Produktions- und Handelsgesellschaft mbH
Kölner Str. 17 – D-56626 Andernach – Tel. +49 (0) 26 32 –702 40 – Fax 702 48 – www.meurin.de