



# DER SCHWARZE®

ZEMENT



**EN 197-1-CEM II/A-M (S-L) 42,5 N WT 38**  
**DER SCHWARZE®**



Werk Mannersdorf Zeitraum 01.01.2019 - 31.03.2019

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm <sup>2</sup> /g	4525	123
Erstarrungsbeginn, min	170	20
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm <sup>2</sup>	14,9	0,9
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm <sup>2</sup>	24,7	1,0
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm <sup>2</sup>	51,2	1,4

Ort, Datum Mannersdorf, 27.06.2019 QM-Vermerk *Medaenibel Cor.*

Lafarge Zementwerke GmbH, Vertriebsdirektion – Marketing/Qualitätsmanagement  
A-1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Die angegebenen Werte stellen eine statistische Auswertung der Eigenüberwachung nach den Normen  
EN ON 197-1 sowie ON B 3327-1 dar.



# DER SCHWARZE®

ZEMENT

**EN 197-1-CEM II/A-M (S-L) 42,5 N WT 38  
DER SCHWARZE®**



Werk Mannersdorf Zeitraum 01.04.2019 - 30.06.2019

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm <sup>2</sup> /g	4615	144
Erstarrungsbeginn, min	152	16,0
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm <sup>2</sup>	15,1	1,5
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm <sup>2</sup>	25,5	2,0
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm <sup>2</sup>	51,9	2,5

Ort, Datum Mannersdorf, 07.08.2019

QM-Vermerk

*Medaenibel Cor.*

Lafarge Zementwerke GmbH, Vertriebsdirektion – Marketing/Qualitätsmanagement  
A-1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Die angegebenen Werte stellen eine statistische Auswertung der Eigenüberwachung nach den Normen  
EN ON 197-1 sowie ON B 3327-1 dar.



# DER SCHWARZE®

ZEMENT

**EN 197-1-CEM II/A-M (S-L) 42,5 N WT 38  
DER SCHWARZE®**



Werk Mannersdorf Zeitraum 01.07.2019 - 30.09.2019

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm <sup>2</sup> /g	4649	147
Erstarrungsbeginn, min	157	14
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm <sup>2</sup>	16,9	1,2
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm <sup>2</sup>	27,3	1,2
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm <sup>2</sup>	53,3	1,8

Ort, Datum Mannersdorf, 04.11.2019

QM-Vermerk *Medaenibel Cor.*

Lafarge Zementwerke GmbH, Vertriebsdirektion – Marketing/Qualitätsmanagement  
A-1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Die angegebenen Werte stellen eine statistische Auswertung der Eigenüberwachung nach den Normen  
EN ON 197-1 sowie ON B 3327-1 dar.



# DER SCHWARZE®

ZEMENT



**EN 197-1-CEM II/A-M (S-L) 42,5 N WT 38  
DER SCHWARZE®**



Werk Mannersdorf Zeitraum 01.10.2019 - 31.12.2019

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm <sup>2</sup> /g	4558	113
Erstarrungsbeginn, min	169	10,6
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm <sup>2</sup>	16,0	1,2
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm <sup>2</sup>	25,8	1,4
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm <sup>2</sup>	51,6	2,2

Ort, Datum Mannersdorf, 20.02.2020

QM-Vermerk *Medaenibel Cor.*

Lafarge Zementwerke GmbH, Vertriebsdirektion – Marketing/Qualitätsmanagement  
A-1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Die angegebenen Werte stellen eine statistische Auswertung der Eigenüberwachung nach den Normen  
EN ON 197-1 sowie ON B 3327-1 dar.