



DER CONTRAGRESS®



**EN 197-1-CEM I 52,5 N – SR 0 WT 38 C₃A-frei
DER CONTRAGRESS®**



Werk Mannersdorf Zeitraum 01.01.2019 - 31.03.2019

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	4410	88
Erstarrungsbeginn, min	151	19
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	20,2	1,1
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	32,3	0,9
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	60,5	1,2

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 CONTRAGRESS®



**EN 197-1-CEM I 52,5 N – SR 0 WT 38 C₃A-frei
DER CONTRAGRESS®**



Werk Mannersdorf Zeitraum 01.04.2019 - 30.06.2019

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	4685	122
Erstarrungsbeginn, min	159	11
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	22,4	1,8
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	36,3	1,6
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	63,3	1,7

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 CONTRAGRESS®



**EN 197-1-CEM I 42,5 N – SR 0 WT 27 C₃A-frei
DER CONTRAGRESS®**



Werk Mannersdorf Zeitraum 01.07.2019 - 30.09.2019

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	3400	118
Erstarrungsbeginn, min	185	13
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	13,2	1,1
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	25,5	1,6
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	55,5	1,6

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 CONTRAGRESS®



**EN 197-1-CEM I 52,5 N – SR 0 WT 38 C₃A-frei
DER CONTRAGRESS®**



Werk Mannersdorf Zeitraum 01.10.2019 - 31.12.2019

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	4608	144
Erstarrungsbeginn, min	165	12
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	22,2	0,70
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	35,5	0,70
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	64,4	1,1

Ort, Datum Mannersdorf, 20.02.2020

QM-Vermerk *U. Medaer*

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.