



DER SCHWARZE®

ZEMENT

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



Werk Retznei Zeitraum 01.01.2019 - 31.03.2019

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	4403	93,1
Erstarrungsbeginn, min	187	16,5
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	15,1	0,8
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	27,9	1,0
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	54,2	1,3

Ort, Datum

Retznei, 10.05.2019

QM-Vermerk

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 Retznei Zeitraum 01.04.2019 - 30.06.2019

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	4324	152,8
Erstarrungsbeginn, min	165	16,0
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	16,0	1,0
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	27,9	1,0
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	53,5	1,1

Ort, Datum Retznei, 05.08.2019

QM-Vermerk *i. A. G. G. G. G. G.*

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 Retznei Zeitraum 01.07.2019 - 30.09.2019

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	4212	56,2
Erstarrungsbeginn, min	157	7,3
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	15,8	0,9
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	27,5	1,1
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	53,3	1,0

Ort, Datum Retznei, 04.12.2019 QM-Vermerk 

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 Retznei Zeitraum 01.10.2019 - 31.12.2019

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	4311	98,6
Erstarrungsbeginn, min	164	8,4
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	16,9	0,8
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	29,0	1,2
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	55,3	2,3

Ort, Datum Retznei, 04.02.2020 QM-Vermerk 

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.