



DER SCHWARZE®

ZEMENT

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



Werk Retznei Zeitraum 01.01.2021 - 31.03.2021

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	4220	149,4
Erstarrungsbeginn, min	196	16,8
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	15,9	1,0
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	29,1	1,5
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	56,1	2,0

Ort, Datum Retznei, 04.06.2021 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 01.04.2021 - 30.06.2021

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert, cm ² /g	3991	163,2
Erstarrungsbeginn, min	183	12,6
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	16,4	1,0
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	29,5	1,1
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	56,4	1,2

Ort, Datum Retznei, 18.08.2021 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®

Qualitätsnachweis



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



Werk: Retznei

Zeitraum: 01.07.2021 – 30.09.2021

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert in cm ² /g	4033	147,6
Erstarrungsbeginn in min	182	11,2
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	15,2	0,9
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	27,5	1,4
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	54,3	1,5

Ort, Datum: Retznei, 02.11.2021

QM-Vermerk:



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

Lafarge Zementwerke GmbH Vertrieb Österreich

2452 Mannersdorf, Roter Weg 2
Tel. +43 2168 623 11-0
Tel. Bestellungen: +43 2168 623 11-2500
E-Mail: bestellungen.vo@lafarge.com

8461 Ehrenhausen, Retznei 34
Tel. +43 3453 2101-0
Tel. Bestellungen: +43 3453 2101-3521
E-Mail: versand.retznei@lafarge.com

www.lafarge.at

DER SCHWARZE®

Qualitätsnachweis



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



Werk: Retznei

Zeitraum: 01.10.2021 – 31.12.2021

Eigenschaften	Mittelwert	Standardabweichung
Blainewert in cm ² /g	4061	152,6
Erstarrungsbeginn in min	178	13,7
Druckfestigkeit 1 Tag, N/mm ²	15,0	2,2
Druckfestigkeit 2 Tage, N/mm ²	26,9	1,3
Druckfestigkeit 28 Tage, N/mm ²	53,9	1,6

Ort, Datum: Retznei, 03.02.2022

QM-Vermerk:



Die angegebenen Werte stellen eine statistische Auswertung der Eigenüberwachung nach den Normen ÖNORM EN 197-1:2011 sowie ÖNORM B 3327-1:2005 dar.

Lafarge Zementwerke GmbH
Vertrieb Österreich

2452 Mannersdorf, Roter Weg 2
Tel. +43 2168 623 11-0
Tel. Bestellungen: +43 2168 623 11-2500
E-Mail: bestellungen.vo@lafarge.com

8461 Ehrenhausen, Retznei 34
Tel. +43 3453 2101-0
Tel. Bestellungen: +43 3453 2101-3521
E-Mail: versand.retznei@lafarge.com

www.lafarge.at