



Baustoffüberwachung Gesteinsbaustoffe

BAU-ZERT e. V.

Paradiesstraße 208, 12526 Berlin



BAU-ZERT e.V. Paradiesstraße 208; 12526 Berlin

EUROQUARZ GmbH

Südwall 15

D-46282 Dorsten

ÜBERWACHUNGSBESCHEINIGUNG

für den

Berichtszeitraum vom 01.05.2023 - 31.03.2024

Das Quarzwerk: Laußnitz

Werknummer: 2.3422.2196.

wurde gemäß Überwachungsbericht 2024

der Überwachungsbeauftragten Dipl.-Ing. Ilka Fuhrmann

folgende Produkte im Rahmen einer Fremdüberwachungsprüfung stichprobenartig überprüft:

- ▶ Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse
- ▶ Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620 aus unbedenklichem Vorkommen
- ▶ Gesteinskörnungen für Mörtel nach EN 13139

Aufgrund des Ergebnisses der Überwachungsprüfung ist das Werk weiterhin berechtigt, zum Nachweis ordnungsgemäßer Fremdüberwachung die in der Leistungserklärung vom 01.07.2013 als überwacht ausgewiesenen Korngruppen / Lieferkornungen auf dem Lieferschein mit dem CE-Zeichen zu kennzeichnen.

Auf Grund der petrographischen Untersuchung vom 28.04.2021 kann das Material < 2 mm in die Alkaliempfindlichkeitsklasse EI gemäß DAfStb-Richtlinie „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton“ eingestuft werden. Der Zertifizierungsstelle sind keine diesbezüglichen Schadensfälle bekannt.

Auf Grund der Untersuchung (Schnellprüfverfahren / und Betonversuch mit Nebelkammerlagerung) vom 2015 PZ 15/3693/01 kann das Material > 2 mm in die Alkaliempfindlichkeitsklasse EI-S gemäß DAfStb-Richtlinie „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton“ eingestuft werden. Der Zertifizierungsstelle sind keine diesbezüglichen Schadensfälle bekannt.

Lieferkorngruppen nach EN 12620 und Alkaliempfindlichkeitsklasse gemäß DAfStb-Richtlinie (Alkali-Richtlinie 2013-10)

fGK 0,1-0,5 mm, fGK 0,71-1,25 mm	E I
gGK 2-3,15 mm	E I-S
gGK 3,15-5,6 mm	E I-S
gGK 4-8 mm	E I-S
GGK 5,6-8 mm	E I-S

Berlin, den 16.05.2024

Dipl.-Ing. K. Lindner
Leiterin der Zertifizierungsstelle



Baustoffüberwachung Gesteinsbaustoffe

BAU-ZERT e.V.
Paradiesstr. 208, 12526 Berlin

Tel.: 030 616957-20
Fax: 030 616957-40

E-Mail: berlin@bauzert.de
Internet: www.bauzert.de

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Jens Uwe Pott
Dr.-Ing. Stefan Seyffert

Deutsche Bank
IBAN: DE63820700240228191300
BIC: DEUTDE33



Notified Body
0790

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten
Zertifizierungsprogramme