



Baustoffüberwachung Gesteinsbaustoffe

BAU-ZERT e. V.

Paradiesstraße 208, 12526 Berlin



BAU-ZERT e.V. Paradiesstraße 208; 12526 Berlin
Hülskens Liebersee GmbH & Co. KG
Liebersee 72
D-04874 Belgern-Schildau

ÜBERWACHUNGSBESCHEINIGUNG

für den

Berichtszeitraum vom 01.10.2021 - 31.03.2022


Das Kieswerk: Belgern-Schildau

Werknummer: 2.2304.2357.

wurde gemäß Überwachungsbericht 2022-I

der Überwachungsbeauftragten Dipl.-Ing. Kerstin Lindner

folgende Produkte im Rahmen einer **Fremdüberwachungsprüfung** stichprobenartig überprüft:

- ▶ Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse
- ▶ Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620 aus unbedenklichem Vorkommen
- ▶ Gesteinskörnungen für Mörtel nach EN 13139
- ▶ Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen nach EN 13043
- ▶ Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische nach EN 13242
- ▶ Produktqualitätszeichen 

Aufgrund des Ergebnisses der Überwachungsprüfung ist das Werk weiterhin berechtigt, zum Nachweis ordnungsgemäßer Fremdüberwachung die in der Leistungserklärung vom 01.07.2020 als überwacht ausgewiesenen Korngruppen / Lieferkornungen auf dem Lieferschein mit dem CE-Zeichen zu kennzeichnen.

Auf Grund der petrographischen Untersuchung vom 24.03.2021 kann das Material fGK 0/2 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) von 01/2015 wird 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) AlkR-(2013-10):

fGK 0/2

E I

gGK 2/8, 8/16, 16/32

E I-S

Berlin, den 26.07.2022

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