



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

ÜBERWACHUNGSBESCHEINIGUNG

für den

Berichtszeitraum vom 01.09.2019 - 29.02.2020

Das Kieswerk: Belgern-Schildau

Werknummer: 2.2304.2357.

wurde gemäß Überwachungsbericht 2020-I

der Überwachungsbeauftragten Dipl.-Ing. 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 13.05.2020 als überwacht ausgewiesenen Korngruppen / Lieferkornungen auf dem Lieferschein mit dem CE-Zeichen zu kennzeichnen.

Auf Grund der petrographischen Untersuchung vom 20.04.2018 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 15.06.2020

Dipl.-Ing. K. Lindner
Leiterin der Zertifizierungsstelle

