

Produktzertifikat AKR

Nr.: AKR-R/004/2

Hiermit wird die Übereinstimmung der Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

Petrographischer Typ **Rheinkies und -sand (Quartär)**

Hersteller **Büttel GmbH
Langgewann 60
67547 Worms**

Herstellwerk **Gimbsheim III (Niederrhein)**

mit der Richtlinie des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb) „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton“ (Alkali-Richtlinie) in der zum Ausstellungsdatum dieses Zertifikates gültigen Ausgabe ausgewiesen.

Die Gesteinskörnungen sind aufgrund der geographischen Lage des Vorkommens und des Ergebnisses der petrographischen Beschreibung (Prüfbericht KN 196/2024, BPG Baustoffprüfgesellschaft mbH in Ostfildern) hinsichtlich ihrer Alkaliempfindlichkeit entsprechend den Vorgaben der Alkali-Richtlinie in die

Alkaliempfindlichkeitsklasse E I

einzustufen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 24.10.2019 ausgestellt und am 17.12.2024 aktualisiert. Es bleibt bis zur Erneuerung der petrographischen Beschreibung, die spätestens im Jahr 2027 vorzunehmen ist, gültig, solange es nicht für ungültig erklärt wird, sich keine wesentlichen Änderungen der Petrographie ergeben, sich die in der Alkali-Richtlinie genannten Anforderungen an die Gesteinskörnungen nicht ändern oder das Produkt nicht wesentlich geändert wird.

Dieses Produktzertifikat AKR ersetzt die bisher auf das oben genannte Werk ausgestellten Produktzertifikate AKR.

Neustadt, 17.12.2024


Dipl.-Ing. Ludger Benson
Leiter der Zertifizierungsstelle