



Zertifikat

AKR - 8.356-1/1 GKB

Hiermit wird bestätigt, dass das Bauprodukt

Gesteinskörnungen für Beton EN 12620 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse

hergestellt durch **Klausheide Sandgewinnung GmbH**
Staumühler Straße 180
33161 Hövelhof

im Herstellwerk **Klausheide Sandgewinnung GmbH**
Heitwinkel
33129 Delbrück-Boke

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der
Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V.
durchgeführten Fremdüberwachung und Zertifizierung den Bestimmungen der in der
Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen NRW 2019 bekannt gemachten technischen Regel
- **DAfStb-Richtlinie Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton**
(Alkali-Richtlinie), Ausgabe 2013-10 - entspricht.

Der Hersteller ist somit berechtigt, für die genannten Bauprodukte die **Alkaliempfindlichkeitsklasse E I**
anzugeben und das Verbandszeichen Kies, Sand, Splitt zu führen.

Das Produktzertifikat wurde erstmals am 21. Juni 2019 ausgestellt. Es wird mindestens jährlich überprüft
und bleibt gültig, solange Festlegungen in der Technischen Regel, bauaufsichtliche Festlegungen,
Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich
verändert werden.

Duisburg, 21. Juni 2019

Dipl.-Min. Markus Schumacher
Leiter der Zertifizierungsstelle