



## Zertifikat

**AKR – 8.356-1/3 GKB**

Hiermit wird bestätigt, dass das Bauprodukt

### **Gesteinskörnungen für Beton EN 12620 mit Alkaliempfindlichkeitsklasse**

hergestellt durch

KSG Klausheide Sandgewinnung GmbH  
Staumühler Straße 180-200  
33151 Hövelhof

im Herstellwerk

KSG Klausheide Sandgewinnung GmbH  
Weiser Stuckenbrock  
Paderborner Straße 150  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock

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 11.3.2020 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, 11. März 2020

Dipl.-Min. Markus Schumacher  
Leiter der Zertifizierungsstelle