

## ZERTIFIKAT



Reg.-Nr.: N/01.20/110.01 K

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt

**Gesteinskörnungen nach EN 12620 mit  
Alkaliempfindlichkeitsklasse**

hergestellt durch

**Machulez Transport GmbH  
Neue Industriestr. 5, D-27472 Cuxhaven**

im Herstellwerk

**D-27472 Cuxhaven, Baudirektor-Hahn-Str.**

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

**Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord (BÜV Nord) e. V.  
Eiffestr. 462, 20537 Hamburg**

durchgeführten Fremdüberwachung und Zertifizierung den Bestimmungen der in der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB) - Fassung Juni 2020 - Niedersachsens vom 30.07.2020 Kapitel C 2 bekannt gemachten technischen Regel DAfStb-Richtlinie für vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton (Alkali-Richtlinie) - AlkR - (2013-10) entspricht.

Der Hersteller ist somit berechtigt, die von der Zertifizierungsstelle getroffenen Einstufungen der Gesteinskörnungen in Alkaliempfindlichkeitsklassen in seinen Leistungserklärungen und Lieferscheinen anzugeben und das Verbandszeichen Kies, Sand, Splitt zu führen.

Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange Festlegungen in dem oben angeführten Regelwerk, bauaufsichtliche Festlegungen, Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden und das Zertifikat nicht durch die Zertifizierungsstelle zurückgezogen wurde.

Hamburg, 26.08.2020



  
Dipl.-Ing. D. Zeh  
Leiter der Zertifizierungsstelle