



# Leistungserklärung

Nr: KB 1101001 6-1-2021

Kieswerk Breels Hahnerfeld 8A Isselburg			
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Rheinsand 0-2		
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts	1101001 Sand 0-2 nach EN 12620 und EN 13139		
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton und Mörtel		
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	Heeren Herkener Kiesbaggerei GmbH Isseldeich 14 46499 Hamminkeln		
5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant		
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts	2+		
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die notifizierte Stelle KIWA Nederland (Identifikationsnummer 0956) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt. Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr 0956-CPR-0977		
8. Im Falle der Leistungserklärung die ein Bauprodukt betrifft, das von einer Europäischen Technische Bewertung erfasst wird	Nicht relevant		
9. Erklärte Leistung	<b>Leistung</b>	<b>Europäisches Normdokument</b>	
Kornform	Flnr	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006	
Kornzusammensetzung	Gf 85		
Rohdichte	2,65 Mg / M <sup>3</sup> pa		
Gehalt an Feinanteilen	f 3		
Muschelschalengehalt	SCnr		
Widerstand gegen Zertrümmerung	LAnr		
Widerstand gegen Polieren	PSVnr		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAVnr		
Widerstand gegen Verschleiß	MdeNR		
Widerstand gegen Spike-Reifen	AnNR		
Chloride	0,001 M.-%		
Säurelösliches Sulfat	ASO,2		
Gesamtschwefel	<1 M.-%		
Erstarrungs-und Erhärtungsvermögen	Bestanden		
Karbonatgehalt	NPD		
Schwinden infolge Austrocknung	NPD		
Wasseraufnahme	0,3% WA		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Fnr		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	0,1 M.-%		
Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E1		

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

