



Leistungserklärung

Nr: KB 1104500 6-1-2021

Kieswerk Breels Hahnerfeld 8A Isselburg			
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Rheinkies		
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts	1104500 Kies 4-32 nach EN 12620		
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton		
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	Heeren Herkener Kiesbaggerei GmbH Hahnerfeld 8A Isselburg		
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	Leistung	Europäisches Normdokument	
Kornform	FI20	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
Kornzusammensetzung	Gc90/15		
Rohdichte	2,64 Mg / M ³ pa		
Gehalt an Feinanteilen	f 1,5		
Muschelschalengehalt	SCnr		
Widerstand gegen Zertrümmerung	LAnr		
Widerstand gegen Polieren	PSVnr		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAVnr		
Widerstand gegen Verschleiß	MdeNR		
Widerstand gegen Spike-Reifen	AnNR		
Chloride	0,000 M.-%		
Säurelösliches Sulfat	AS0,8		
Gesamtschwefel	<1 M.-%		
Erstarrungs- und Erhärtungsvermögen	Bestanden		
Karbonatgehalt	NPD		
Schwinden infolge Austrocknung	NPD		
Wasseraufnahme	1,5% WA		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F1		
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS18		
Strenge Frost -Tau-Beanspruchung mit einer 1% NaCl-Lösung	< 5 M.-%		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	0,0 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.

