


Leistungserklärung	Heeren-Herkener Kiesbaggerei GmbH Hahnerfeld 8a 46419 Anholt-Isselburg
<i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>	<i>Werk Werth</i> <i>Isseldeich 14</i> <i>46499 Hamminkeln</i>

Leistungserklärung Nr. 17111-13139-23-1	
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>EN 13139 - 0/2 - Sorte 1201001</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i>
3.	Hersteller: <i>Heeren-Herkener Kiesbaggerei GmbH, Hahnerfeld 8a, 46419 Anholt-Isselburg</i>
4.	Bevollmächtigter: <i>Nicht zutreffend</i>
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <i>System 2+</i>
6. a)	Harmonisierte Norm: <i>EN 13139:2002 + AC:2004</i> Notifizierte Stelle(n): <i>Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838</i>
6. b)	Europäisches Bewertungsdokument: <i>Nicht zutreffend</i> Europäische Technische Bewertung: <i>Nicht zutreffend</i> Technische Bewertungsstelle: <i>Nicht zutreffend</i> Notifizierte Stelle(n): <i>Nicht zutreffend</i>
7.	Erklärte Leistung(en): <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>
8.	Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: <i>Nicht zutreffend</i> Die Leistung des vorstehenden Produkttyps entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
Johan Heutinck, Qualitätsbeauftragter	
(Name und Funktion)	
Werth,02.05.2023	
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach EN 13139:2002 + AC:2004

	0838	Heeren-Herkener Kiesbaggerei GmbH Hahnerfeld 8a 46419 Anholt-Isselburg	Datum: 02.05.2023	Blatt Nr.: 1/1
	22	Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-17111	Werk: Werth Isseldeich 14, 46499 Hamminkeln	

Erklärte Leistung für das Produkt Gesteinskörnung 0/2 für Mörtel nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 17111-13139-23-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1201001	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/2				EN 13139:2002 + AC:2004
Kornform	NPD ¹⁾				
Korngrößenverteilung	G _F 85				
Trockenrohdichte ρ_b	2,65 Mg/m ^{3 2)}				
Rohdichte ρ_{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ^{3 2)}				
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	Kategorie 1 <i>MB_{NR}</i> NPD ¹⁾				
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern • Leichtgewichtige organische Verunreinigungen 	$\leq 0,02$ M.-% <i>AS_{0,2}</i> ≤ 1 M.-% Bestanden $\leq 0,25$ M.-%				
Wasseraufnahme	$\leq 0,5$ M.-%				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD ¹⁾				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾				
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I				

¹⁾ No Performance Determined
²⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,04$ Mg/m³

Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 0/2 für Mörtel

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-17111										
Petrographischer Typ: Quartärsand										
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 2	
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		
1201001	0/2	0,1	9	80	-	100	-	100		
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
-	-									

Erstellt und freigegeben:

Werth, 2.5.2023

Stempel/Unterschrift
(Hersteller)