

Leistungserklärung	GP Alster Kies GmbH Berliner Straße 239 06112 Halle (Saale)	
<i>Gesteinskörnungen für Beton</i>	Werk Tarbek Kleine Heide 24619 Bornhöved	

Leistungserklärung Nr. 306-12620-25.1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: 0/2 8/16 1/4 Sorte 100000-1 Sorte 101006-1 Sorte 101046-1 2/8 16/32 Sorte 101003-1 Sorte 101009-1
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für Beton</i>
3.	Hersteller: <i>GP Alster Kies GmbH, Berliner Straße 239, 06112 Halle (Saale)</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 12620:2002 + A1:2008</i> Notifizierte Stelle(n): <i>BÜV Nord e.V., Kenn-Nr. 1106</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 im Anhang dieser Erklärung (Erklärte Leistung nach Ziffer 7)</i>
8.	Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: <i>Nicht zutreffend</i> Die Leistung der vorstehenden Produktgruppe 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:	
Andreas Schütt, Geschäftsführer	
(Name und Funktion)	
<i>Lentzen, 29.10.2025</i>	
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620:2002 + A1:2008

	1106	GP Alster Kies GmbH Berliner Straße 239, 06112 Halle (Saale)	Datum: 01.10.2025	Blatt Nr.: 1 von 1
	23		Werk: Tarbek Kleine Heide 24619 Bornhöved	

Zertifikat der Konformität der WPK: 1106-CPR-N/01.25/705.01K

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistungen je Sorte (Lieferkörnung)					Harmonisierte technische Spezifikation
Kenncode des Produktes (Sortennummer)	100000-1	101046-1	101003-1	101006-1	101009-1	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	1/4	2/8	8/16	16/32	
Kornform	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	S ₁₅	S ₁₅	S ₁₅	
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Rohdichte auf ofentrockener Basis ρ _p	2,65 Mg/m ³ ²⁾	2,56 Mg/m ³ ²⁾	2,56 Mg/m ³ ²⁾	2,56 Mg/m ³ ²⁾	2,55 Mg/m ³ ²⁾	
Rohdichte auf wassergesättigter Basis ρ _{ssd}	2,65 Mg/m ³ ²⁾	2,60 Mg/m ³ ²⁾	2,60 Mg/m ³ ²⁾	2,60 Mg/m ³ ²⁾	2,61 Mg/m ³ ²⁾	
Reinheit						
- Gehalt an Feinanteilen - Qualität der Feinanteile - Muschelschalengehalt	f ₃ MB _{NR} NPD ¹⁾	f _{1,5} MB _{NR} NPD ¹⁾	f _{1,5} NPD ¹⁾ SC ₁₀	f _{1,5} NPD ¹⁾ SC ₁₀	f _{1,5} NPD ¹⁾ SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung				SZ _{NR}		
Widerstand gegen Polieren				PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb				AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß				M _{DE} NR		
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen				A _N NR		
Zusammensetzung						
- Chloride - Säurelösliches Sulfat - Gesamtschwefel - Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern - Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	≤ 0,01 M.-% AS _{0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,05 M.-%	≤ 0,01 M.-% AS _{0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,05 M.-%	NPD ¹⁾ AS _{0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,1 M.-%	NPD ¹⁾ AS _{0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,1 M.-%	NPD ¹⁾ AS _{0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,1 M.-%	
Karbonatgehalt	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Raumbeständigkeit						
Schwinden infolge Austrocknen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Wasseraufnahme	0,5 % ³⁾	1,5 % ³⁾	1,5 % ³⁾	1,5 % ³⁾	1,5 % ³⁾	
Abstrahlung von Radioaktivität						
Freisetzung von Schwermetallen						
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen						
Frostwiderstand	NPD ¹⁾	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Magnesiumsulfatwert	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	MS ₁₈ ⁴⁾	MS ₁₈ ⁴⁾	MS ₁₈ ⁴⁾	
Alkaliesäure-Reaktivität	E I-O, E I-OF	E II-O, E II-OF	E II-O, E II-OF	E II-O, E II-OF	E II-O, E II-OF	

EN 12620:2002 + A1:2008

¹⁾ No Performance Determined (Eigenschaften nicht geprüft/ermittelt)

²⁾ Schwankungsbreite ± 0,04 Mg/m³

³⁾ Schwankungsbreite ± 0,5 %

⁴⁾ gemäß DIN 1045-2:2023-08, Anhang E und ZTV-ING (Absplitterungen ≤ 8 M.-% bei Prüfung mit 1%iger NaCl-Lösung)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Übereinstimmungszertifikat gemäß Alkalrichtlinie Nr.: N/01.25/705.01K

Petrographischer Typ: Weichseleiszeitliche Schmelzwassersedimente

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sortennummer (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach DIN 12620 Tab. 4 oder C.1
		0,063	0,25	1,0	2,0	2,8	4,0	5,6	
100000-1	0/2	0,3	11	94	100	-	-	-	Tab. 4

Erstellt und freigegeben:


GP Alster Kies GmbH
 An der B195 • 19246 Lüttow-Valluhn
 Tel.: 03 88 51 / 84-0
 Fax: 03 88 51 / 84-199

Stempel/Unterschrift
(Hersteller)