


| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungserklärung | GP Alster Kies GmbH Berliner Straße 239 06112 Haale (Saale) |  ALSTER KIES |
| <i>Gesteinskörnungen für Mörtel</i> | Werk Lüttow An der B195 19246 Lüttow | |

| Leistungserklärung Nr. 301-13139-26.1 | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>0/2 Sorte 100047</i> |
| 2. | Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für Mörtel</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 13139:2002 + AC:2004</i> Notifizierte Stelle(n): <i>Asphalt-labor, Kenn-Nr. 1323</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:

| | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <i>Andreas Schütt (GF)</i> (Name und Funktion) | |
| <i>Lüttow, 02.02.26</i> (Ort und Datum) | <i>[Signature]</i> (Unterschrift) |

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 301-13139-26.1 gemäß BauPVO**

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| Gesteinskörnungen nach DIN EN 13139:2002 + AC:2004 | | | |
|  | GP Alster Kies GmbH Berliner Straße 239, 06112 Halle (Saale) | Datum: 30.01.2026 | Blatt Nr.: 1 von 1 |
| | | Werk: Lüttow An der B195 19246 Lüttow | |
| Zertifikat der Konformität der WPK: 1323-CPR-4219-2 | | | |

| Wesentliche Merkmale | Erklärte Leistungen je Sorte (Lieferkörnung) | | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------------------------------|
| Kenncode des Produktes (Sortennummer) | 100047 | - | - | - | EN 13139:2002 + AC:2004 |
| Korngröße (Korngruppe) | 0/2 | | | | |
| Kornform | NPD ¹⁾ | | | | |
| Korngrößenverteilung | G _F 85 | | | | |
| Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen | NPD ¹⁾ | | | | |
| Trockenrohdichte ρ _p | 2,61 Mg/m ³ ²⁾ | | | | |
| Rohdichte ρ _{Basid} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis | 2,62 Mg/m ³ ²⁾ | | | | |
| Reinheit | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt | Kategorie 1 MB _{NR} NPD ¹⁾ | | | | |
| Zusammensetzung | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern • Leichtgewichtige organische Verunreinigungen | ≤ 0,01 M.-% AS _{0,8} ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,25 M.-% | - | - | - | |
| Karbonatgehalt | NPD ¹⁾ | | | | |
| Raumbeständigkeit | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Schwinden infolge Austrocknen | NPD ¹⁾ | | | | |
| Wasseraufnahme | 0,6 M.-% ³⁾ | | | | |
| Abstrahlung von Radioaktivität | | | | | |
| Freisetzung von Schwermetallen | | | | | |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD ¹⁾ | | | | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | | | | | |
| Frostwiderstand | NPD ¹⁾ | | | | |
| Alkalikieselsäure-Reaktivität | E I-O, E I-OF | | | | |

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

²⁾ Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m³

³⁾ Schwankungsbreite ±0,5 M.-%

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel

Übereinstimmungszertifikat gemäß Alkali-Richtlinie - Nr.: MVO04-19-01

Petrographischer Typ: Glazifluvialer Sand

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

| Sortennummer (s.o.) | Korngruppe | Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | | | | | | Toleranz nach DIN 13139 Tab. 2 |
|---------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------|
| | | 0,063 | 0,25 | 1,0 | 1,4 | 2,0 | 2,8 | 4,0 | 5,6 | |
| 100047 | 0/2 | 0,1 | 11 | 79 | - | 99 | - | 100 | - | |

Erstellt und freigegeben:

GP Alster Kies GmbH

An der B195 • 19246 Lüttow-Valluhn

Tel.: 03 88 51 784-0

Stempel/Unterschrift

Fax: 03 88 51 784-11
(Hersteller)

