

# Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung LE- 2015.03

|   |  |          |          |          |
|---|--|----------|----------|----------|
| 1. Kenncode des Produkts  | LE- 101  | LE- 102  | LE- 103  | LE- 104  |
|   | 0/4 mm   | 4/8 mm   | 8/16 mm  | 16/32 mm |
|   | Rundsand   | Rundkies | Rundkies | Rundkies |
| 2. Verwendungszweck des Produkts                                      | Gesteinskörnung für Betonproduktion                      |          |          |          |
|   | SN EN 12620 für die Herstellung von Beton zur Verwendung |          |          |          |
|   | In Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken     |          |          |          |
| 3. Herstellergemäss Artikel 10, Absatz 7,<br>BauPV                    | Kies Lenz AG   |          |          |          |
|   | Werk Lenzburg, 5600 Lenzburg                             |          |          |          |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung<br>der Leistungsbeständigkeit | 2+   |          |          |          |
| 6.a) Harmonisierte Norm   | SN 670 102b/ EN 12620:2002+A1                            |          |          |          |
| Notifizierte Zertifizierungsstelle                                    | SÜGB NB 2115   |          |          |          |

## 7. Erklärte Leistungen

| Kenncode des Produkts   | LE- 101           | LE- 102           | LE- 103              | LE- 104              |
|---|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Korngruppe  | 0/4               | 4/8               | 8/16                 | 16/32                |
| Merkmale  | Leistungen        | Leistungen        | Leistungen           | Leistungen           |
| Korngrößenverteilung  | Kategorie         | G <sub>F</sub> 85 | G <sub>C</sub> 85/20 | G <sub>C</sub> 85/20 |
| Plattigkeitskennzahl  | Kategorie         | NPD               | FI <sub>15</sub>     | FI <sub>15</sub>     |
| Gehalt an Feinanteilen  | Kategorie         | f <sub>3</sub>    | f <sub>1,5</sub>     | f <sub>1,5</sub>     |
| Qualität der Feinanteile  |                   | NPD               | NPD                  | NPD                  |
| Widerstand gegen Polieren (PSV) Kategorie                           |                   | NPD               | PSV <sub>44</sub>    | NPD                  |
| Rohdichte p <sub>ssd</sub><br>angegebener Wert +/- 0.05             | g/cm <sup>3</sup> | 2.71              | 2.71                 | 2.71                 |
| Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> )<br>(angegebener Wert +/- 0.05)   | Masse- %          | 0.4               | 1.1                  | 1.1                  |
| Wasserlösliche Chloride   | Masse- %          | 0.001             | 0,001                | 0,001                |
| Säurelösliches Sulfat   | Kategorie         | AS <sub>0,2</sub> | AS <sub>0,2</sub>    | AS <sub>0,2</sub>    |
| Gesamtschwefelgehalt  | Masse- %          | <0,1              | <0,1                 | <0,1                 |
| Dauerhaftigkeit (SN 670115)<br>Petrographisch (Ungeeignete Anteile) | Masse- %          | <3.0              | <3,0                 | <3,0                 |

NPD = No Performance Determined

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Lenzburg, den 24.01.2025

Lukas Sutter

Laborleiter