

|   |                          |  |                   |      |      |    |
|---|--------------------------|--|-------------------|------|------|----|
| <b>Produkterklärung Nr.</b>   |                          | RCM0022-20241  |                   |      |      |    |
| <b>1. Produkt Name</b>  |                          | RC-Mischgranulatgemisch 0/22   |                   |      |      |    |
| <b>2. Kenncode</b>  |                          | 6015   |                   |      |      |    |
| <b>3. Verwendungszweck des Produkts</b>                                   |                          | Rohprodukt für die Herstellung von Beton                                     |                   |      |      |    |
| <b>4. Hersteller</b>  |                          | PRB Partnerschaft Recycling Boden AG<br>Knonauerstrasse / Boden<br>6330 Cham |                   |      |      |    |
| <b>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b> |                          | 2+   |                   |      |      |    |
| <b>6. Harmonisierte Norm<br/>Notifizierte Zertifizierungsstelle</b>       |                          | EN 12620:2002 / A1:2008 / SN 670 102b/-NA<br>NB 2115 (SÜGB)                  |                   |      |      |    |
| <b>7. Erklärte Leistungen</b>   |                          |  |                   |      |      |    |
| <b>Merkmale</b>   |                          | <b>Leistung</b>  |                   |      |      |    |
| Korngrößenverteilung  |                          | Kategorie  | G <sub>A85</sub>  |      |      |    |
| Schüttdichte  | (angegebener Wert ± 0.2) | Mg/m <sup>3</sup>  | 1.37              |      |      |    |
| Gehalt an Feinanteilen  |                          | Kategorie  | f <sub>11</sub>   |      |      |    |
| Rohdichte $\rho_{ssd}$  | (angegebener Wert ± 0.2) | Mg/m <sup>3</sup>  | 2.33              |      |      |    |
| Wasseraufnahme  | (angegebener Wert ± 2.0) | WA <sub>24</sub>   | 8.9               |      |      |    |
| Plattigkeitskennzahl  |                          | Kategorie  | Fl <sub>9</sub>   |      |      |    |
| Qualität der Feinanteile  |                          | EN 12620 Anhang D, d)  |                   |      |      |    |
| Sauerlösliche Chloride  |                          | M-%  | 0.018             |      |      |    |
| Wasserlösliche Chloride   |                          | M-%  | 0.0032            |      |      |    |
| Säurelösliche Sulfate   |                          | M-%  | AS <sub>0,8</sub> |      |      |    |
| Wasserlösliche Sulfate  |                          | Kategorie  | SS <sub>0,2</sub> |      |      |    |
| Gesamtschwefelgehalt  |                          | M-%  | 0.19              |      |      |    |
| Bestandteile die das Erstarren und Erhärten beeinflussen                  |                          | Kategorie  | A <sub>10</sub>   |      |      |    |
| Stoffliche Zusammensetzung von von RC-Gesteinskörnungen                   |                          |  |                   |      |      |    |
| Bestandteile  | Ra                       | Rb   | Rc + Ru           | Rg   | X    | FL |
| Anteile in M-%  | <1                       | >5   | <95               | <0.3 | <0.3 | <2 |

Dazugehöriges Dokument

Statistik 2023

Freigabedatum 24. Januar 2024

Ort /Datum

Cham 24.01.2024

Unterschrift

