

# Leistungserklärung

## Nr. Leistungserklärung

## 2025.10 - Betongranulat 0/16 mm

1. Kenncode des Produkts: Betongranulat 0/16 mm
2. Verwendungszwecke des Produktes: Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton
3. Hersteller: Schneider Umweltservice AG Tel.: +41 44 924 12 12  
 Seestrasse 1037 Fax: +41 44 924 12 24  
 8706 Meilen Mail: willkommen@umweltservice.ch  
 Werk: Chrüzegg 3, 6340 Baar
4. Bevollmächtigte: Sabrina Huber
5. Bewertungssystem: 2+
- 6a. Harmonisierte Norm: EN 12620:2002+A1:2008 "Gesteinskörnungen für Beton"  
 Notifizierte Stelle: NB 2116  
 S-Cert AG, Lindengasse 10, 5103 Wildegg
- Leistungserklärung gültig ab: 01.10.2025

### 7. erklärte Leistungen: [gem. Anhang ZA.1 EN 12620]

| wesentliche Merkmale                                                                                     |                      |                   | Normkapitel | Bemerkung<br>Toleranz | Leistung                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kornform, -grösse und Rohdichte                                                                          |                      |                   |             |                       |                                                                                                                |
| Korngruppe [d/D]                                                                                         |                      | Bezeichnung       | 4.2         |                       | 0/16                                                                                                           |
| Kornzusammensetzung                                                                                      |                      | Kategorie         | 4.3         |                       | G <sub>A</sub> 85                                                                                              |
| Kornform von<br>groben<br>Gesteinskörnungen                                                              | Kornform             | Kategorie         | 4.4         |                       | NPD                                                                                                            |
|                                                                                                          | Plattigkeitskennzahl | Kategorie         |             |                       | Fl <sub>35</sub>                                                                                               |
| Rohdichte                                                                                                |                      | kg/m <sup>3</sup> | 5.5         | +/- 50                | 2482                                                                                                           |
| Wasseraufnahme                                                                                           |                      | M-%               |             | +/- 2                 | 5.7                                                                                                            |
| Reinheit                                                                                                 |                      |                   |             |                       |                                                                                                                |
| Muschelschalengehalt von groben GK                                                                       |                      | Kategorie         | 4.5         |                       | NPD                                                                                                            |
| Gehalt an Feinanteilen                                                                                   |                      | Kategorie         | 4.6         |                       | f <sub>11</sub>                                                                                                |
| Qualität der Feinanteile                                                                                 |                      |                   | Anhang D    |                       | gem. Anhang D                                                                                                  |
| Widerstand gegen Zertrümmern                                                                             |                      |                   |             |                       |                                                                                                                |
| Los-Angeles-Koeffizient                                                                                  |                      | Kategorie         | 5.2         |                       | NPD                                                                                                            |
| Schlagzertrümmerung                                                                                      |                      | Kategorie         | 5.2         |                       | NPD                                                                                                            |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss                                                             |                      |                   |             |                       |                                                                                                                |
| Verschleiss                                                                                              |                      | Kategorie         | 5.3         |                       | NPD                                                                                                            |
| Polieren                                                                                                 |                      | Kategorie         | 5.4.1       |                       | NPD                                                                                                            |
| Oberflächenabrieb                                                                                        |                      | Kategorie         | 5.4.2       |                       | NPD                                                                                                            |
| Abrieb durch Spike-Reifen                                                                                |                      | Kategorie         | 5.4.3       |                       | NPD                                                                                                            |
| Zusammensetzung                                                                                          |                      |                   |             |                       |                                                                                                                |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen                                 |                      | Kategorie         | 6.3         | Betongranulat         | Ra <sub>1</sub> /Rb <sub>5</sub> /Rc <sub>25</sub> /Ru <sub>75</sub> /(X+Rg) <sub>0.3</sub> /FL <sub>2</sub> . |
| Chloride                                                                                                 | Wasserlöslich        | angegebener Wert  | 6.2         |                       | 0.00                                                                                                           |
|                                                                                                          | Säurelöslich         | angegebener Wert  |             |                       | 0.01                                                                                                           |
| Säurelösliche Sulfate                                                                                    |                      | Kategorie         | 6.3.1       |                       | AS <sub>0.8</sub>                                                                                              |
| Gesamtschwefelgehalt                                                                                     |                      | Kategorie         | 6.3.2       |                       | S <sub>1</sub>                                                                                                 |
| wasserlösliche Sulfate in recycelten Gesteinskörnungen                                                   |                      | Kategorie         | 6.3.3       |                       | SS <sub>0,2</sub>                                                                                              |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern |                      | Kategorie         | 6.4.1       |                       | A <sub>10</sub>                                                                                                |
| Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton                                  |                      | angegebener Wert  | 6.5         |                       | NPD                                                                                                            |

**Nr. Leistungserklärung**
**2025.10 - Betongranulat 0/16 mm**

| wesentliche Merkmale                  |                  | Normkapitel      | Bemerkung | Leistung |
|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------|----------|
| <b>Raumbeständigkeit</b>              | Kategorie        | 5.7.2 / 6.4.2    |           | NPD      |
| <b>Gefährliche Substanzen</b>         |                  | ZA.1; H.3.3; H.4 |           | NPD      |
| <b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b> | Kategorie        | 5.7.1            |           | NPD      |
| <b>Beständigkeit gegen AKR</b>        | angegebener Wert | 5.7.3            |           | NPD      |

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.

Meilen, den 01.10.2025



Sabrina Huber

## Herstellereklärung

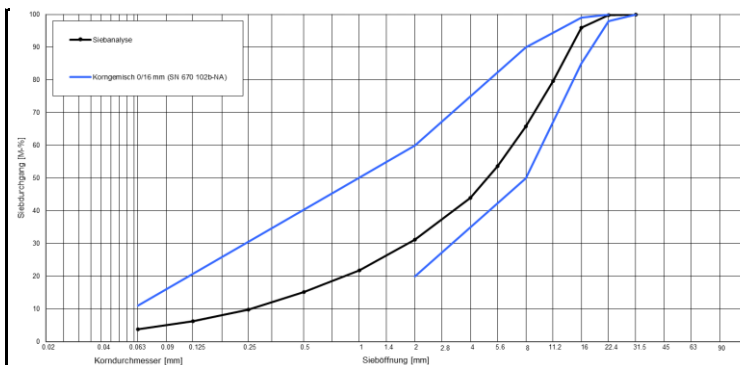
## 2025.10 - Betongranulat 0/16 mm

1. Kenncode des Produkts: Mischgranulat 0/16 mm
2. Verwendungszwecke des Produktes: Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton
3. Hersteller: Schneider Umweltservice A Tel.: +41 44 924 12 12  
 Seestrasse 1037 Fax: +41 44 924 12 24  
 8706 Meilen Mail: willkommen@umweltservice.ch  
 Werk: Chrüzegg 3, 6340 Baar
4. Bevollmächtigte: Sabrina Huber
5. Bewertungssystem: 2+
- 6a. Norm: SN 670 102b-NA "Gesteinskörnungen für Beton"  
 Notifizierte Stelle: NB 2116  
 S-Cert AG, Lindengasse 10, 5103 Wildegg
- Leistungserklärung gültig ab: 01.10.2025

### technische Eigenschaften: (gem. VSS 70 115)

|                               | Normkapitel | Bemerkung | Leistungen |
|-------------------------------|-------------|-----------|------------|
| Dauerhaftigkeit / Petrografie | VSS 70 115  |           | NPD        |

### Korngrößenverteilung (gem. SN 670 102b-NA)



| mm    | Ist-Wert [M-%] <sup>1)</sup> | Grenzbereich |
|-------|------------------------------|--------------|
| 63.0  |                              |              |
| 45.0  |                              |              |
| 31.5  | 100                          | 100          |
| 22.4  | 100                          | 98 - 100     |
| 16.0  | 98                           | 85 - 99      |
| 11.2  |                              |              |
| 8.0   | 67                           | 50 - 90      |
| 5.6   |                              |              |
| 4.0   |                              |              |
| 2.0   | 30                           | 20 - 60      |
| 1.0   | 20                           |              |
| 0.5   | 14                           |              |
| 0.25  | 9                            |              |
| 0.125 | 6                            |              |
| 0.063 | 4.2                          | 11.0         |

1) Die erklärten Leistungen werden auf der Grundlage des letzten Jahres erklärt. Die anzugebenden Leistungen unterliegen den natürlichen Schwankungen

Meilen, den 01.10.2025

Sabrina Huber