

JURA Materials Kies & Beton AG  
 Werk Däniken  
 Im Lostorf 3  
 5033 Buchs AG  
 Tel. 062 832 30 00  
[verkauf-mitte@juramaterials.ch](mailto:verkauf-mitte@juramaterials.ch)  
[www.juramaterials.ch](http://www.juramaterials.ch)



**JURA  
MATERIALS**  
 A CRH COMPANY

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2026.02-1622/1

|                          |                                                |                                                 |                                                  |                                                   |  |
|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| 1. Kenncode des Produkts | 21000401<br><b>21100400</b><br>Rundsand<br>0/4 | 21401200<br><b>21501200</b><br>Betonkies<br>4/8 | 21402400<br><b>21502400</b><br>Betonkies<br>8/16 | 21404800<br><b>21504800</b><br>Betonkies<br>16/32 |  |
|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|

2. Verwendungszweck des Produkts **Herstellung von Beton nach EN 206 und von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken.**
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV **JURA Materials Kies & Beton AG, Im Lostorf 3, 5033 Buchs AG (Kieswerk Däniken)**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit **2+**
- 6.a) Harmonisierte Norm **EN 12620:2002 / A1:2008**  
 Notifizierte Zertifizierungsstelle **SÜGB, NB 2115**
7. Erklärte Leistungen

| Kenncode des Produkts                                       |                  | 21000401<br>21100400 | 21401200<br>21501200 | 21402400<br>21502400 | 21404800<br>21504800 |  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a                     |                  |                      |                      |                      |                      |  |
| Kornform, -grösse und -rohdichte                            |                  |                      |                      |                      |                      |  |
| Korngruppe (d/D)                                            | Bezeichnung      | 0/4                  | 4/8                  | 8/16                 | 16/32                |  |
| Kornzusammensetzung (G)                                     | Kategorie        | G <sub>F</sub> 85    | G <sub>C</sub> 85/20 | G <sub>C</sub> 85/20 | G <sub>C</sub> 85/20 |  |
| Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl, FI)           | Kategorie        | NPD                  | FI <sub>15</sub>     | FI <sub>15</sub>     | FI <sub>15</sub>     |  |
| Kornrohdichte ρ <sub>ssd</sub> (g/cm <sup>3</sup> , ± 0,05) | Angegebener Wert | 2,64                 | 2,65                 | 2,66                 | 2,65                 |  |
| Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> ) (Masse-%, ± 0,3)         | Angegebener Wert | 0,6                  | 1,0                  | 0,8                  | 0,7                  |  |
| Reinheit                                                    |                  |                      |                      |                      |                      |  |
| Muschelschalengehalt grober GK                              | Kategorie        | NPD                  |                      |                      |                      |  |
| Gehalt an Feinanteilen (f)                                  | Kategorie        | f <sub>3</sub>       | f <sub>1,5</sub>     | f <sub>1,5</sub>     | f <sub>1,5</sub>     |  |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen                      |                  |                      |                      |                      |                      |  |
| Widerstand gegen Zertrümmerung von groben GK                | Kategorie        | NPD                  |                      |                      |                      |  |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss                |                  |                      |                      |                      |                      |  |
| Widerstand gegen Verschleiss von groben GK                  | Kategorie        | NPD                  |                      |                      |                      |  |
| Widerstand gegen Polieren (PSV)                             | Kategorie        | NPD                  | NPD                  | PSV <sub>44</sub>    | NPD                  |  |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb                          | Kategorie        | NPD                  |                      |                      |                      |  |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen                  | Kategorie        | NPD                  |                      |                      |                      |  |
| Zusammensetzung/Gehalt                                      |                  |                      |                      |                      |                      |  |

|                                                                                                    |                             |                   |                   |                   |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| Bestandteile von groben rezyklierten GK (Rc Ru Rb Ra X+RG FL)                                      | Kategorie                   | NPD               | NPD               | NPD               | NPD               |  |
| Wasserlösliche Chloride (Masse-%)                                                                  | Angegebener Wert            | < 0,001           | < 0,001           | < 0,001           | < 0,001           |  |
| Säurelösliche Chloride (Masse-%)                                                                   | Angegebener Wert            | NPD               | NPD               | NPD               | NPD               |  |
| Säurelösliche Sulfate (AS)                                                                         | Kategorie                   | AS <sub>0,2</sub> | AS <sub>0,2</sub> | AS <sub>0,2</sub> | AS <sub>0,2</sub> |  |
| Gesamtschwefelgehalt (Schwellenwert bei 1 Masse-%)                                                 | bestanden / nicht best.     | bestanden         | bestanden         | bestanden         | bestanden         |  |
| Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten GK (SS)                                           | Kategorie                   | NPD               | NPD               | NPD               | NPD               |  |
| Bestandteile von natürlichen GK, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | bestanden / nicht bestanden | NPD               |                   |                   |                   |  |
| Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte GK, A)                                  | Kategorie                   | NPD               | NPD               | NPD               | NPD               |  |
| Carbonatgehalt von feinen GK für Deckschichten aus Beton                                           | Angegebener Wert            | NPD               |                   |                   |                   |  |
| Raumbeständigkeit                                                                                  |                             | NPD               |                   |                   |                   |  |
| Gefährliche Substanzen                                                                             |                             | NPD               |                   |                   |                   |  |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit                                                                     |                             | NPD               |                   |                   |                   |  |
| Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität                                                 |                             | NPD               |                   |                   |                   |  |

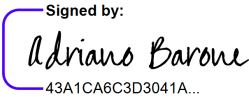
NPD = No Performance Determined - Keine Leistung festgestellt

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.

Buchs, 01. Juli 2026

Adriano Barone  
Regionalleiter Verkauf Mitte

Patrick Grieder  
Regionalleiter Produktion Mitte

Signed by:  
  
43A1CA6C3D3041A...

Signed by:  
  
21663B8C94B64F8...