



## PT-1 Kalkzement-Grundputz

|                                                         |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt</b>                                          | Werkmäßig hergestellter, maschinengängiger und wasserabweisender Trockenmörtel<br>Festigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1, Mörtelgruppe P II nach DIN 18550<br>Chromatarm nach TRGS 613 |
| <b>Inhaltsstoffe</b>                                    | karbonatische und silikatische Natursande, hydraulische Bindemittel, Additive                                                                                                             |
| <b>Konservierungsmittel</b>                             | nicht enthalten                                                                                                                                                                           |
| <b>VOC-Gehalt</b>                                       | 0%, mineralisches Produkt                                                                                                                                                                 |
| <b>Lösemittel- und weichmacherfrei</b>                  | ja                                                                                                                                                                                        |
| <b>Biozide Wirkstoffe gemäß Verordnung EEU 558/2012</b> | nicht enthalten                                                                                                                                                                           |
| <b>SVHC gemäß REACH</b>                                 | nicht enthalten                                                                                                                                                                           |
| <b>Halogenierte Treibmittel</b>                         | nicht enthalten                                                                                                                                                                           |

## Angabe für Gebäudezertifizierung nach DGNB – Kriterium ENV 1.2 (Version 2023)

|                                                                                 |                                               |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. 2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum    | Betrachtung VOC / SVOC / Konservierungsstoffe | Anforderungen erfüllt<br>Qualitätsstufe 1 - 4<br>(lösemittel-weichmacher- und konservierungsmittelfrei nach VdL-RL 01 oder DE-ZU 102)<br>(VOC < 40 g/l) |
| Nr. 5 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Außenbereich | Betrachtung VOC                               | Anforderungen erfüllt<br>Qualitätsstufe 1 - 4<br>(VOC < 40 g/l)                                                                                         |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktspezifische Ökobilanzwerte</b> | Angabe in EPD Deklarationsnummer EPD-VDP-20230398-IBO2-DE<br>Putzmörtel-Normalputz/Edelputz<br>Deklarationsinhaber Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V.<br>Herausgeber Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU) |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                              |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>CO<sub>2</sub>-Äq.nach EN 15804+2 für 1 kg Putzmörtel</b> | Herstellung 0,206 kg (EPD A1-A3)<br>Produktlebensdauer 0,155 kg (EPD A1-D) |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktspezifische Lebensdauer gemäß BNB</b> | ≥ 50 Jahre bei Anwendung im Innenbereich (Code 345.211)<br>≥ 50 Jahre bei Anwendung im Außenbereich (Code 335.641) |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## PT-1 Kalkzement-Grundputz

### QNG Anforderungskatalog Anhangsdokument 313

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Außenputze auf Beton, Mauerwerk oder WDVS                                                                                               | Fassadenputze                                                                                                                                                                                    | Anforderungen erfüllt<br>Deklaration biozider Wirkstoffe<br>(sofern eingesetzt) |
| 5.3 Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen | Spachtelmassen, Dispersionsspachtel (Q-Spachtel), Haftgründe unter Putzen/ Mörteln/ Innenfarben, Betonkosmetik, staubbindende Beschichtung, Bodenbeschichtungen auf Acrylat-Dispersionsbasis etc | Anforderungen erfüllt<br>VOC ≤ 30 g/l                                           |

### Recycling

#### (Post-consumer-recycled content (PCR))

Das Produkt ist auf die Lebensdauer des Bauteils ausgelegt. Nach dem Rückbau wird es mit dem allgemeinen Abbruchmaterial geschreddert und kann in standardisierten Recyclingprozessen weiterverarbeitet werden. Dadurch besteht die Möglichkeit, Materialanteile als Sekundärrohstoffe in nachgelagerte Wertstoffströme einzubringen.

### Entsorgung

siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 13

#### Abfallschlüssel Produkt

17 01 01 Beton

10 13 14 Betonabfälle und Betonschlämme

17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

#### Abfallschlüssel Verpackung

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

15 01 05 Verbundverpackungen.

Sortenreines Material eignet sich zur Wiederverwendung