



# Cradle to Cradle Certified™

Deutschlands erste Zertifizierung eines Innenbeschichtungssystems bestehend aus Grundierung, Spachtelmassen und Farbe auf Silber-Level



#### Ihre Ansprechpartner:

Ulli Häsel  
Key Account Manager  
ulli.haeseler@bito-ag.de

Dirk Grüttner  
Key Account Manager  
dirk.gruettner@bito-ag.de



## PRODUKTE

- bito Mineral Rollspachtel RS 108
- bito Maschinenspachtel MS 108
- bito Uni-Sol Fixativ UF 379
- bito Uni-Sol Innen SL 355

## ART DES PROJEKTES

Cradle to Cradle Certified™ Zertifizierung der Spachtelmassen und Farben auf Silber-Level

## PROJEKTZEITRAUM

Januar 2019 – fortlaufend

Das Zertifikat ist gültig bis zum 02.05.2021



# PRODUKT- UND SERVICEBESCHREIBUNG

Bei den zertifizierten bito Produkten handelt es sich um mineralische Spachtelmassen und eine mineralische Farbe. In der Kombination also um ein mineralisches Beschichtungssystem für Decken und Wände im Innenbereich. Alle Komponenten sind für den Handauftrag aber auch für die maschinelle Verarbeitung geeignet. Ein Beschichtungssystem zur effektiven Applikation auf der Baustelle, um eine mineralisch, gesunde Innenwandbeschichtung zu erzeugen.



## **bito MINERAL ROLLSPACHTTEL RS 108**

Gebrauchsfertiger mineralischer Spachtel zur Verarbeitung mit der Rolle. Geeignet für Flächen- und Fugenspachtelung an Decken- und Wandflächen im Innenbereich.

## **bito UNI-SOL INNEN SL 355**

Mineralmatte, vielseitig einsetzbare Innenfarbe auf Kieselsol-Silikatbasis, auch auf nicht-mineralischen Untergründen. Kann angewendet werden auf Wand- und Deckenflächen im Innenbereich.



## **bito UNI-SOL FIXATIV UF 379**

Hochwertiges Grundier- und Verdünnungsmittel für das bito Uni-Sol und das bito Anti-Schimmel-System. Anwendung im Außen- und Innenbereich.

## **bito MASCHINENSPACHTTEL MS 108**

Mineralische Spachtelmasse übliche Spritzspachtelungen im Trockenbau, Strukturspachtelungen an Wand- und Deckenflächen im Innenbereich sowie zum Einbetten von Spachtelvliesen.



## **BIOLOGISCHER KREISLAUF**

Alle Produkte im Rahmen des Projektes sind für die sichere Verwendung im technischen Kreislauf entwickelt worden.

## **TECHNISCHER KREISLAUF**

Die Spachtelmassen sind hoch mineralische Produkte, die Farbe ist eine Dispersionssilikatfarbe. Beide Produkte wurden auf verzichtbare

und unter Schädigungsverdacht stehende Komponenten überprüft und werden dahingehend für das technische Recycling von Baumaterialien optimiert.



## bito: C2C SCORECARD

	Basic	Bronze	Silber	Gold	Platin
 Materialgesundheit			✓		
 Materialkreislauf			✓		
 Erneuerbare Energien			✓		
 Wassermanagement			✓		
 Soziale Verantwortung			✓		



## C2C UNTERNEHMENSZIELE



### ZIEL 1

Zertifizierung der Spachtelmassen und Farben auf Silber-Level

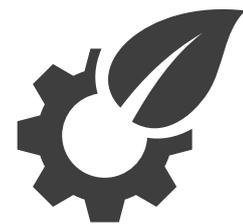
(erreicht in 2019)



### ZIEL 2

Untersuchung der applizierten Produkte hinsichtlich Trennbarkeit vom Untergrund und Rückführung in den technischen Kreislauf

(geplant für 2020)



### ZIEL 3

Optimierung des Energieverbrauchs in der Produktion

(geplant für 2021)



## POSITIVE AUSWIRKUNGEN



### MATERIAL- GESUNDHEIT

Die Kunden erhalten nun, wenn gewünscht, tiefer gehende Informationen zu den Produkten. Sie können mineralisch gesunde Materialien in Ihren Bauvorhaben verwenden.



### WIEDERVER- WERTBARKEIT

Es wurde ein „Material Reutilization Score“ auf Silber Level erreicht. Im nächsten Schritt wird eine Nährstoffmanagement-Strategie für bito erstellt.



### ERNEUERBARE ENERGIEN

Mindestens 5% der Energieversorgung stammt aus regenerativen Quellen. Mindestens 5% der Emissionen im Betrieb werden ausgeglichen (CO2-Offset).



### WASSER- MANAGEMENT

bito strebt einen effizienten Verbrauch von Wasser innerhalb ihrer Anlage an, zusätzlich wurden alle Prozesschemikalien im Abwasser identifiziert.



### SOZIALE ASPEKTE

Ehrung für das soziale Engagement der bito AG: Das Unternehmen ist mit dem Reinickendorfer „Andreas-Höhne-Preis 2018“ ausgezeichnet.



„Im Bauwesen und allgemein gibt es viel zu viele Siegel und Modelle nachhaltiges Bauen zu dokumentieren. Wir, die bito ag, haben uns für das, aus unserer Sicht, strengste und nachhaltigste Siegel entschieden : die Cradle to Cradle Certified™ Zertifizierung.

Wir sind davon überzeugt, dass sich dieses Siegel am Ende durchsetzt und wir damit den bestmöglichen Beitrag zum nachhaltigen Bauen leisten. Wir arbeiten weiter intensiv daran dabei noch besser zu werden.“

**JOACHIM SPITZLEY, VORSTANDSVORSITZENDER BITO AG**

