Deutsches Institut für Nachhaltiges Bauen DINB

Morsbach 23 • D-42857 Remscheid • www.dinb.de Tel. 02191-478827 • E: rk@dinb.de

Bauprodukte

Steckbrief Nr. AM001

ukte Steckbrief Nr. Alviou

© DINB + Rudy Köhler 2016 / Version 5.1

Dieses Produkt hat noch kein
Qualitätssiegel, das seine baubiologische
Unbedenklichkeit bescheinigt!

Produkt: CALCEA® Kalklasur

Beschreibung und Verwendung (nach Herstellerangaben):

Nicht füllender Kalkanstrich für mineralische Innen- und Außenflächen, insbesondere von baubiologisch und denkmalpflegerisch relevanten Objekten. Geeignet für alle mineralischen und saugfähigen Untergründe, wie Putz-, Stuck-, Natursteinflächen und mineralische Altanstriche. Frei von organischen und synthetischen Bindemitteln, diffusionsoffen, allergikerfreundlich.

Die baubiologische Unbedenklichkeit dieses Produkts wurde vom DINB <u>nicht</u> labortechnisch überprüft. Die Bewertung erfolgt nach Datenlage.

DINB-Bewertung



Produktgruppe (DINB-Gliederung)

Anstrichmittel

Spezielle Hinweise und Angaben (DINB + Hersteller)



Kontaktdaten Hersteller:

Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG

T: +49 6648 68 - 0

E: info@zkw-otterbein.de

I: www.zkw-otterbein.de

Allgemein zugängliche Produktinfos (auf der Homepage des Herstellers):

Technisches Merkblatt Farbkarte Produktbroschüre Produktkatalog

Hinweise und Empfehlungen des DINB (im Fall von Unbestimmtheit, Tolerierung oder Ablehnung, mit Begründung):

Dieses Produkt wird durch das vom Institut für Umwelt und Gesundheit (IUG) verliehene IUG-Siegel als "Allergiker-freundliches Produkt" eingestuft. **Volldeklaration der Inhaltstoffe** (nach Herstellerangaben):

Weißkalkhydrat (mikronisiert), mineralische Füllstoffe, Wasser, verarbeitungsverbessernde Additive < 1,0 %.

Die Volldeklaration der Inhaltstoffe inkl. genauer Masseanteile liegt dem DINB vor.

Hinweise zum Erwerb dieses Produkts sind auf der DINB-Homepage zu finden!

DINB-Kriterien für baubiologische Empfehlung:

- 1. Ein vom DINB oder, bedingt, ein vom DINB anerkannten Institutionen vergebenes Qualitätssiegel vorhanden
- 2. Wenn nicht labortechnisch geprüft: reines, grundsätzlich gesundheitlich unbedenkliches Naturprodukt aus radioaktiv und chemisch nicht belasteten Regionen, keine zu erwartende Sekundärkontamination, nicht oder nur mechanisch bearbeitet; anorganische Produkte können zusätzlich einen Wärmeprozess durchlaufen, org. Produkte auch, diese jedoch nur bis max. 100 °C; Volldeklaration ist vorhanden.

DINB-Kriterien für baubiologische Unbestimmtheit:

(nur anwendbar, wenn obige Kriterien für baubiologische Empfehlung nicht erfüllt sind; Bewertung nach Datenlage, Laboranalysen sind für eine Bestimmung erforderlich) Volldeklaration der Inhaltstoffe vorhanden; keine verbotenen Stoffe enthalten oder zu erwarten; keine Emissionen von bedenklichen Stoffen in kritischen Konzentrationen bei der Nutzung zu erwarten; in keiner Phase des Lebenszyklus ist Hochrisikotechnologie erforderlich.

Gültigkeit: max. zwei Jahre; bei fremdzertifizierten Produkten bis zum Ende der Gültigkeit des jeweiligen Zertifikates. Hinweis 1 (Haftungsausschluss): Alle Angaben wurden vom DINB sorgfältig recherchiert und bewertet. Das DINB übernimmt jedoch keine Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben bei nicht DINB-zertifizierten Produkten und auch keine Haftung für Probleme, die durch Nichtbeachtung der gegebenen Hinweise entstehen könnten. Das DINB haftet nicht für die Richtigkeit der vom Hersteller/Auftraggeber gemachten Angaben – hierfür ist dieser allein verantwortlich! Keine Veröffentlichung ohne Überprüfung aller Angaben auf Richtigkeit sowie Freigabe durch den Hersteller/Auftraggeber. Hinweis 2 (Verarbeitungsphase): Die Sicherheits- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind konsequent zu beachten um gesundheitliche Schäden zu vermeiden. Gleiches gilt für die Trocknungsphase, sofern erforderlich. Im Zweifelsfall und falls nötig, sind die angegebenen Zeiten zu verlängern, die Schutzmaßnahmen zu erhöhen!

Hinweis 3: Die Bewertung dieses Produkts lässt keine Rückschlüsse auf die Eigenschaften und mögliche Bewertung anderer Produkte desselben Herstellers zu!

Hinweis 4 (für Allergiker und besonders empfindliche Menschen): Bei der Bewertung von Baustoffen geht das DINB stets von deren (Langzeit-)Auswirkungen auf gesunde Menschen aus. Alle anderen sollten die gesundheitliche Eignung des Produkts stets medizinisch abklären, bevor sie sich entscheiden! Hinweis 5: Die Veröffentlichung, Nutzung und Vervielfältigung dieses Steckbriefes ist nur als Ganzes erlaubt. Die auszugsweise Nutzung bedarf der schriftlichen Genehmigung des DINB.

Die Kriterien für Nachhaltigkeit können von diesem Produkt erfüllt werden!

Das DINB-Prinzip: Vorsorgen und informieren!

Die DINB-Bewertungsampel



nicht tolerierbar!



unbestimmt!



baubiologisch empfehlenswert!



wohngesundheitlich empfehlenswert!

Datenstand: Januar 2017

Gültig bis Ende: Januar 2019

Allgemeine Hinweise + Bewertungskriterien