



Hersteller ECOBETON Deutschland GmbH

Produktname EverCrete®



Produktbewertung

- Das Produkt erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufen 1 bis 4 und trägt zur Erreichung von 10 (von max. 10 erreichbaren) Bewertungspunkten im Steckbrief 06 'Risiken für die lokale Umwelt' bei.

Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität

Qualitätsstufe 1	1 Bewertungspunkt	<input checked="" type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 2	5 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 3	7,5 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 4	10 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>

Steckbrief 08 Nachhaltige Ressourcenverwendung - Ökologische Qualität*

Qualitätsstufe 1	5 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 2	7,5 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 3	10 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>

* Dieser Steckbrief ist nur auf Holzwerkstoffe anwendbar.

Produktbeschreibung

EverCrete ist ein modifiziertes Natiumsilikat mit einem einzigartigen Katalysator, der die Tiefeneindringung in den Baustoff bewirkt. EverCrete® geht einen Verbund mit Beton oder zementgebundene Baustoffe ein und "liegt" nicht wie andere Produkte auf dem Beton, sondern "verglast" bis zu einer Tiefe von 35 mm (bei normalen C20/25). EverCrete® kann dadurch nicht von der Oberfläche abplatzen und schützt den Beton so am optimalsten gegen Wassereindringen (Tests bis 7 bar), chem. Angriffe bis pH 2,5 (bei Tests bis zu < pH 1), erhöhte Abriebfestigkeit nach Din EN 13813 Klasse A 6, verbesserte Beständigkeiten nach Rilem CDF XF 4 usw.. Keine Plastifizierer, Tenside, Alkohole und Lösungsmittel (nach EU Richtlinie 2004/42/EG).

Über DGNB Produkte - www.dgnb.de

Diese Deklaration dient der Bewertung und Einstufung von Produkten hinsichtlich des Zertifizierungssystems DGNB® Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV09). Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) zertifiziert keine Produkte. Die DGNB Anforderungen für Materialien beziehen sich auf die Gesamtbewertung im Projekt und nicht auf einzelne Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller verantwortlich die Konformität der Produkte hinsichtlich der DGNB Kriterien nachzuweisen. Untenstehend finden Sie die Legende zu den verwendeten Symbolen. Weitere Informationen finden Sie auf den nächsten Seiten.

- Steckbrief-Anforderungen sind erfüllt - die Qualitätsstufe wird erreicht**
- Steckbrief-Anforderung ist nicht auf dieses Produkt anwendbar**
- 22%** **X% des Produkts entsprechen den Steckbrief-Anforderungen**
- **Keine Herstellerangaben vorhanden**
- Steckbrief-Anforderungen sind nicht erfüllt**



Hersteller ECOBETON Deutschland GmbH

Produktname EverCrete®

ecobETON
TOTAL CONCRETE PROTECTION

Detailbewertung

Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität

Betreff

Versiegelungen, Klebstoffe, Dichtstoffe oder Korrosionsschutz-beschichtungen

Untergrund:

Mineralische Oberflächen,
Nichtmineralische Oberfläche

Anforderung

Qualitätsstufe 4: VOC-Gehalt < 3%
Qualitätsstufe 3: VOC-Gehalt < 3%
Qualitätsstufe 2: VOC-Gehalt < 15%; RAL UZ
12a gilt als Erfüllungsnachweis
Qualitätsstufe 1: VOC-Gehalt < 25%

Bewertung des Produktes

VOC-Gehalt: 0%