

EGOSILICON 351 NATURSTEIN



Das Produkt entspricht neben den oben dargestellten Prüfungen und Zertifikaten auch den auf den nächsten Seiten aufgelisteten Gebäudezertifizierungssystemen und somit einer Vielzahl von Anforderungen an nachhaltige Bauprodukte.



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION [EPD]

SHORT NAME EPD

SI 2

TITLE

Silicone-based products, VOC free, group 2

**BASE MATERIAL
[MANDATORY]**

VOC: ≤ 2



DGNB - DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NACHHALTIGES BAUEN DGNB NEUBAU 2018 UND DGNB NEUBAU 2023

KRITERIUM

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt

EINSTUFUNG

Die Anforderungen der Qualitätsstufe 1-4 im DGNB-System 2018 und 2023 für Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt sind erfüllt.

Bewertungsergebnis: Qualitätsstufe 4



DGNB - DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NACHHALTIGES BAUEN DGNB NEUBAU 2018 UND DGNB NEUBAU 2023

KRITERIUM

ENV 1.3 Verantwortungsvolle Ressourcengewinnung
Nicht betrachtungsrelevant.



BNB - BEWERTUNGSSYSTEM NACHHALTIGES BAUEN VERSION 2015/2017

KRITERIUM

11.6 Risiken für die lokale Umwelt

ERGEBNIS

Damit sind die Anforderungen der Qualitätsniveaus 1-5 im BNB-System 2015/2017 Kriterium Risiken für die lokale Umwelt erfüllt.

Bewertungsergebnis: Qualitätsstufe 3



BNB - BEWERTUNGSSYSTEM NACHHALTIGES BAUEN VERSION 2015/2017

KRITERIUM

11.7 Nachhaltige Materialgewinnung / Holz
Nicht betrachtungsrelevant.

EU-TAXONOMIE

KRITERIUM

EU-Taxonomie-Pollution Prevention (DNSH)-Compliance Appendix C

ERGEBNIS

Die Anforderungen gemäß EU-Taxonomie hinsichtlich der Inhaltsstoffe sind erfüllt und bestätigt.

Bewertungsergebnis: EU-Taxonomie erfüllt

EU-TAXONOMIE

KRITERIUM

EU-Taxonomie - Pollution Prevention (DNSH) - Emissions Interior Products

ERGEBNIS

Zusätzlich für Farben und Lacke, Deckenfliesen, Bodenbeläge, einschließlich zugehöriger Klebstoffe und Dichtungsmassen, Innenisolierung und Oberflächenbehandlung im Innenbereich, z. B. zur Behandlung von Feuchtigkeit und Schimmel gelten untenstehende Anforderungen. Die Anforderungen gemäß EU-Taxonomie hinsichtlich der Emissionen sind erfüllt und bestätigt.

Bewertungsergebnis: EU-Taxonomie erfüllt



LEED v4.1

KRITERIUM

LEED Credit - Low-Emitting Materials

ERGEBNIS

Das Produkt trägt dazu bei, die Anforderungen nach LEED v4.1 Credit Low-Emitting Materials zu erfüllen.
Bewertungsergebnis: LEED Credit erfüllt



LEED v4.1

KRITERIUM

LEED Credit - Environmental Product Declarations

ERGEBNIS

Das Produkt trägt dazu bei, die Anforderungen nach LEED v4.1 Credit Environmental Product Declarations zu erfüllen.
Bewertungsergebnis: LEED Credit erfüllt



BREEAM DE NEUBAU 2018 & BREEAM INTERNATIONAL 2016

KRITERIUM

Hea 02 Qualität der Innenraumluft- Emissionen aus Bauprodukten

ERGEBNIS

Die Anforderungen des Kriteriums Hea 02 Qualität der Innenraumluft- Emissionen aus Bauprodukten im BREEAM System sind erfüllt.
Bewertungsergebnis: BREEAM Mat 03 erfüllt



BREEAM DE NEUBAU 2018 & BREEAM INTERNATIONAL 2016

KRITERIUM

Mat 03 Verantwortungsvolle Materialbeschaffung - Verantwortungsvolle Beschaffung von Bauprodukten & Grundvoraussetzung
Nicht betrachtungsrelevant.



QNG PLUS VERSION 1.1-1.5

KRITERIUM

ANF3-1 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien

ERGEBNIS

Damit sind die Anforderungen der QNG Plus Version 1.1-1.5 Anforderung 3: - ANF3-1 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien erfüllt.
Bewertungsergebnis: Erfüllt



QNG PLUS VERSION 1.1-1.5

KRITERIUM

ANF2-WG1/NW1 Nachhaltige Materialgewinnung
Nicht betrachtungsrelevant.

DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDE-ZERTIFIZIERUNGEN

Alle aufgeführten Dokumente stehen auf www.ego.de zum Download bereit:

- Produktdatenblatt
- Sicherheitsdatenblatt
- Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Zertifikate

Die Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Erstellens dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Änderungen z.B. in den angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die nachfolgenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen entsprechen. Es gelten darüber hinaus unsere jeweiligen Produktdatenblätter.



Garmisch-Partenkirchen, den 12.08.2025

Petra Goldmann
Geschäftsführung