

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT (NDB)

## Fixit 222

Aerogel Hochleistungsdämmputz



### Beschreibung

Der diffusionsoffene Hochleistungsdämmputz, der auch mit sehr geringen Schichtstärken effizient dämmt. Fixit 222 ist der ideale Putz für ästhetische Wärmesamierungen im Innen- und Aussenbereich. Das spezielle, zusammen mit der Empa entwickelte Aerogel reduziert die Wärmeleitzahl  $\lambda_D$  auf nur 0,028 W/mK. Der kalkbasierte Mörtel lässt sich zudem sehr wirtschaftlich einbauen.

Zertifizierung	Einstufung
EPD/LCA	EPD-FIX-20210051-ICD2-DE
ÖKOBAUDAT	gelistet
Baubook	gelistet
GISCODE	ZP1 (Zementhaltiges Produkt, chromatarm)
VOC-Verordnung Frankreich	A+ (Prüfbericht CAL23-003131-1)

Emissionen	
CO2 Emissionen (A1-A3 EPD)	0,00439 kg CO2-eq/kg
VOC-Gehalt gemäß EU-RL 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	von Richtlinie nicht erfasst

## Fixit 222

Aerogel Hochleistungsdämmputz

Inhaltsstoffe (siehe auch Sicherheitsdatenblatt)	
ELF_Emissions und Lösemittelfrei	erfüllt
Organischer Anteil	< 5 %
Formaldehyd	Formaldehydfrei
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Aromatenfrei (VdL RL 01)
VOC (Lösemittel)	Lösemittelfrei (VdL RL 01)
SVOC (Weichmacher)	Weichmacherfrei (VdL RL 01)
Topfkonservierer (Biozid)	Biozidfrei (VdL RL 01)
Filmkonservierer (Biozid) gemäß Verordnung (EU Nr. 528/2012)	Kein Rezepturbestandteil
SVHC REACH Verordnung	erfüllt (nach VdL RL 01)
CMR-Stoffe der Kategorien 1a und 1b nach CLP Verordnung	Kein Rezepturbestandteil
PBT und vPvB-Stoffe	Kein Rezepturbestandteil (nach REACH)
Chromatgehalt	< 2ppm, (chromatarm)
Schwermetalle	Kein Rezepturbestandteil
Mikroplastik	< 0,01 %

Recycling / Entsorgung / Transport	
Recyclinganteil	0 M-%
Anteil pre-consumer	0 M-%
Anteil post-consumer	0 M-%
Unverarbeitete Reste	Entsorgung bzw. Recycling gemäss örtlichen Vorschriften
Frachtfremdung Produktionsstandort	Für die spezifische Entfernung zu Ihrem Projekt wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner.

### Gebäudezertifizierungssysteme

---

## Fixit 222

Aerogel Hochleistungsdämmputz

### Bewertungssystem nachhaltiges Bauen (BNB)

BNB 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt Anlage 1 Qualitätsanforderungen gemäß QN 1 - 9

Kriterien	Produktgruppe	Bewertung
VOC / gefährliche Stoffe	0, alle in Anlage 1 genannten Bauprodukte	Erfüllt Vorgaben (siehe Inhaltsstoffe)
Deklaration enthaltener SVHC > 0,1 %	4, vor Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und Oberflächenvorbereitungen für Beschichtungen	QN 5, lösemittelfrei und weichmacherfrei gemäß Definition VdL-RL01 / Punkt 4.2.4

### Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen (DGNB) / Österreichische Gesellschaft für nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI)

DGNB System Kriterien-Katalog Gebäude-Neubau, Version 2027

Kriterien	Beschreibung	Bewertung
ENV 1.1, ENV 2.1	Ökobilanzwerte des Produktes	EPD-FIX-20210051-ICD2-DE
Kriterienmatrix ENV 1.2	Risiken für die lokale Umwelt	Anwendung zugelassen

### Qualitätssiegel nachhaltiges Gebäude (QNG)

QNG Anforderungskatalog Anhangdokument 313 Schadstoffvermeidung in Baustoffen

Kriterien	Beschreibung	Bewertung
SVHC	1.1 Übergreifende Anforderung für die Güte des Gebäudes	Erfüllt Vorgaben (siehe Inhaltsstoffe)
Biozide (Beschichtungsschutzmittel)	5.1 Außenputze auf Beton, Mauerwerk oder WDVS	Erfüllt Vorgaben (siehe Inhaltsstoffe)

## Fixit 222

Aerogel Hochleistungsdämmputz

### Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

BREEAM DE/AT/CH Bestand V10

Kriterien	Anforderung	Nachweis
Hea 16 Innenraumluftqualität	Produkte mit niedrigen oder keinen Emissionen	Siehe Unternehmensverantwortung, durch ein breites Netzwerk an Standorten können wir lokal produzierte Produkte anbieten.
Rsc 05 Nachhaltige Beschaffung	Das Konzept für nachhaltige Beschaffung hat Produkten Vorzug zu geben, für die belastbar nachgewiesen werden kann, dass sie die optimale Kombination bestimmter Kriterien erfüllen.	A+ (Prüfbericht CAL23-003131-1)

### Leadership in Energy and Environmental Design (LEED)

LEED v4.1 Building design and construction

Indoor environmental quality (EQ)	Anforderung	Nachweis
EQ-Credit	Low emitting materials	A+
EQ-Credit	Prüfreport anhand ISO/IEC 17025	A+ (Prüfbericht CAL23-003131-1)
MR-Credit	Environmental product declarations	EPD-FIX-20210051-ICD2-DE

### Unternehmensverantwortung

«Werte erhalten - Zukunft mit Baustoffen nachhaltig gestalten» - die FIXIT GRUPPE bekennt sich zum nachhaltigen Handeln und orientiert sich konsequent an den ESG-Kriterien, insbesondere im Umgang mit Kunden und Mitarbeitenden. Als Mitglied des UN Global Compact verpflichtet sich die FIXIT GRUPPE zur Einhaltung von Prinzipien in den Bereichen Menschenrechte, Arbeitsnormen, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung. Die Standards gelten auch für ihre Lieferanten, die zur Einhaltung des Lieferantenkodex verpflichtet sind, um die Wahrung der Menschenrechte entlang der gesamten Lieferkette sicherzustellen. So setzt die FIXIT GRUPPE Maßstäbe für nachhaltiges und verantwortungsbewusstes Handeln.

### Rechtliche Hinweise

Die Information bzw. Daten in diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Mit Erscheinen eines neuen Nachhaltigkeitsdatenblattes verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist im Internet abrufbar. Ihre Aussagen stellen eine unverbindliche Eignungs- und Einstufungsmöglichkeit für ausgewählte Kriterien der adressierten Systeme dar. Spezifische Einstufungen erfolgen bei allen Bewertungssystemen im Gesamtkontext mehrerer Aspekte des Projektes und können somit nicht vollends abgeschätzt werden.

## Fixit 222

Aerogel Hochleistungsdämmputz

### Mitgeltende Dokumente

---

- Sicherheitsdatenblatt (SDB)
- Technisches Merkblatt (TM)