VERTRAULICH CONFIDENTIAL

Internationaler Verein für zukunftsfähiges Bauen und Wohnen e.V.

CERTIFICATE
for the award of the quality label

ZERTIFIKAT
über die Vergabe des Qualitätszeichens

CERTIFICAT
pour l'attribution du label de qualité

Approved products
Geprüfte Produkte
Produits testés

ISOLENA Block (Comfort), ISOLENA Fugenband (Window- and door filler), ISOLENA Klemmfilz, ISOLENA Lose Wolle (Loose wool), ISOLENA Optimal, ISOLENA Optimal Plus, ISOLENA Premium, ISOLENA Schafwollfilz- und streifen (Sheep wool felt and strips, Silent wool), ISOLENA Trittschalldämmung (Acoustic underlay insulation, SilentWool: Carpet Strips)

Licensee
Lizenznehmer
Licencié

ISOLENA Naturfaservliese GmbH
Klosterstraße 20
4730 Waizenkirchen
Deutschland

Type of product
Produktart
Type de produit

Insulating material made of sheep wool
Wärmedämmstoff aus Schafwolle
Matière isolante thermique en laine de mouton

Certificate number
Zertifikatsnummer
Numéro de certificat

0103-099-0101

Scope of assessment
Prüfumfang
Étendue du test

CLIMATE PROTECTION
KLIMASCHUTZ
PROTECTION DU CLIMAT

HEALTHY LIVING
WOHNGESUNDHEIT
SANTÉ DE L'HABITAT

RESOURCE CONSERVATION
RESSOURCENSCHONUNG
PRÉSERVATION DES RESSOURCES

Product data
Produktdaten
Données sur le produit

Further information on the product, scope of testing and label recognition.
Weitere Informationen zu Produkt, Prüfumfang und Labelanerkennung.
Plus d'informations sur le produit, l'étendue du contrôle et la reconnaissance du label.
https://natureplus-label.org/cert?id=0103-099-0101

Validity of the certificate
Gültigkeit des Zertifikats
Validité du certificat

12/2029

Neckargemünd, 2025-04-14

Tilmann Kramolisch
natureplus e.V.
Lizenzvergabe | Licensing | Licences

Felix Konrad
natureplus Institute SCE mbH
Prüfinstitut | Test Institute | Institut de contrôle

natureplus Association internationale pour une construction et un habitat durables
natureplus International Association for Sustainable Building and Living
www.natureplus.org

Internationaler Verein für zukunftsfähiges Bauen und Wohnen e.V.

natureplus e.V., Hauptstr. 24, 69151 Neckargemünd, Germany
+49 (0)6223 - 8660170, info@natureplus.org, www.natureplus.org

INFORMATIONEN ZUM ZERTIFIKAT

Was deckt das Label ab und wo wird es anerkannt?

Das natureplus Umweltzeichen ist ein europaweit anerkanntes Typ I Label und wird vom natureplus e.V. gemäß ISO 14024 nach strengen Kriterien an ganzheitlich nachhaltige Bauprodukte vergeben.
Es definiert und bewertet Nachhaltigkeitskriterien in drei Bereichen, die es zum umfassendsten und anspruchsvollsten Label der Branche machen:

- **Klimaschutz:** umweltverträgliche und überdurchschnittlich energieeffiziente Herstellung der Bauprodukte (ermittelt per Ökobilanz über die Phasen A1-A3)
- **Wohngesundheit:** labortechnische Untersuchung auf Schadstoffgehalte und Emissionen (gemäß EN 16516 und nach strengen Grenzwerten, u. a. TVOC)
- **Ressourcenschonung:** verifizierte Lieferketten und Produktionsbedingungen; Zusammensetzung der Produkte aus mindestens 85% nachwachsenden, ausreichend vorhandenen mineralischen oder recycelten Rohstoffen

Das Umweltzeichen wird bei nationalen und internationalen Programmen und Gebäudebewertungssystemen anerkannt:

- AgBB Schema Deutschland (Ausschuss für gesundheitliche Bewertung von Bauprodukten): Emissionsprüfung entsprechend AgBB-Schema
- QNG (Qualitätssiegel für nachhaltige Gebäude für BEG und KFW): Konformität für alle Produkte (außer Produkte mit Borverbindungen >0,1 mg)
- Französische VOC-Verordnung Klasse A und KMR-Verordnung
- Belgische VOC-Verordnung
- Ecobau-Zertifizierung Schweiz: Produktgruppe Farben
- Green Public Procurement Italien (I Criteri ambientali minimi – CAM)
- KlimaHaus Nature (Süditrol/Italien): Konformität mit den Ausschlusskriterien sowie Punkte für die Gesamtbewertung
- WELL International (International WELL Building Institute): Konformität mit den Ausschlusskriterien sowie Punkte für die Gesamtbewertung
- LEED: Konformität mit den Ausschlusskritierien sowie Punkte für die Gesamtbewertung
- DGNB: ENV1.2 – Risiken für die lokale Umwelt; 2018: Qualitätslevel 4 für Holzbasierte Produkte, 1.2 für alle Produkte, 2.2 für Schaumglas-Isolierung und Holzbauplatten; ENV1.3 Kriterium 2.2 für Zellulose-Einblasdämmung und OSB-Platten; ENV1.6 Kriterium 1.1 für Holzfaserdämmplatten und 1.2 Holzbauelemente
- BREEAM Niederlande und International: Konformität mit den Ausschlusskritierien sowie Punkte für die Gesamtbewertung
- EU Taxonomie (Verordnung (EU) 2020/852 zur Förderung nachhaltiger Investitionen): Konformität mit den Nachhaltigkeitsanforderungen, Emissionskriterien Formaldehyd und VOC

Die wichtigsten Fakten zum natureplus Umweltzeichen:

- Europaweit anerkanntes Qualitätssiegel für Bauprodukte und -teile
- Über 600 zertifizierte Produkte: **www.natureplus-database.org**
- Qualitätsnachweis in städtischen und kommunalen Förderprogrammen (DACH-Raum)
- Empfohlen von ÖKO-TEST, IG BAU, UBA, BUND, label-online.de, baubook.at, u.v.a.
- Prüfkriterien: ganzheitlich, unabhängig definiert, laufend angepasst und transparent abrufbar auf **www.natureplus-label.org**
- Prüfumfang:
  - Inhaltsstoffprüfung
  - Emissionsanalytik
  - Prüfung des CO_2-Footprints und des Energieverbrauchs
  - Verifizierung im Herstellungswerk
- Gültigkeit: 5 Jahre inkl. regelmäßiger Kontrollprüfungen

Klimaschutz

Wohngesundheit

Ressourcenschonung

Stand 08/2024

VERTRAULICH / CONFIDENTIAL

International Association for Sustainable Building and Living

natureplus e.V., Hauptstr. 24, 69151 Neckargemünd, Germany
+49 (0)6223 - 8660170, info@natureplus.org, www.natureplus.org

INFORMATION ON THE CERTIFICATE

Key facts about the natureplus eco label:

- Europe-wide recognised seal of quality for building-products and product parts
- Over 600 certified products: **www.natureplus-database.org**
- Proof of quality in municipal and local funding programmes (DACH region)
- Recommended by ÖKO-TEST, IG BAU, UBA, BUND, label-online.de, baubook.at, and many others
- Testing criteria: holistic, independently defined, continuously updated, and transparently accessible at **www.natureplus-label.org**
- Scope of testing:
  - Ingredient analysis
  - Emission analytics
  - Assessment of CO_2 footprint and energy consumption
  - Verification at the manufacturing site
- Validity: 5 years, with regular control tests

Climate protection

Healthy Living

Resource conservation

What does the label cover, and where is it recognised?

The natureplus eco label is a Type I eco-label recognised across Europe and is awarded by natureplus e.V. in accordance with ISO 14024 based on strict criteria for holistically sustainable building products. It defines and evaluates sustainability criteria in three areas, making it the most comprehensive and demanding label in the industry:

- **Climate protection:** Environmentally friendly and above average energy-efficient production of building products (determined by life cycle assessment across phases A1-A3)
- **Healthy living:** Laboratory testing for pollutant content and emissions (in accordance with EN 16516, and under strict thresholds, including TVOC)
- **Resource conservation:** Verified supply chain and production conditions; products composed of at least 85% renewable, abundant mineral, or recycled raw materials.

The environmental label is recognised by national and international programmes and building rating systems:

- AgBB scheme Germany (Committee for Health-related Evaluation of Building Products): Emission testing in line with the AgBB scheme
- QNG (Seal of quality for sustainable buildings for BEG and KFW): Conformity for all products (excl. products with boron compounds >0.1 mg)
- French VOC regulation Class A as well as CMR regulation
- Belgian VOC regulation
- Ecobau Certification Switzerland: Product group colours
- Green Public Procurement Italy (I Criteri ambientali minimi – CAM)
- KlimaHaus Nature (South Tyrol/Italy): Conformity with the exclusion criteria as well as points for the overall assessment
- WELL International (International WELL Building Institute): Conformity with criteria of exclusion as well as Points for the overall assessment
- LEED: Conformity with criteria of exclusion as well as points for the overall assessment
- DGNB: ENV1.2 – risks for the local environmental; 2018: Quality level 4 for wood-based products, 1.2 for all products, 2.2 for foam glass insulation and wood construction boards; ENV1.3 Criterion 2.2 for cellulose blow-in insulation and OSB boards; ENV1.6 Criterion 1.1 for wood fibre insulation boards and 1.2 wood construction elements
- BREEAM Netherlands and International: Conformity with criteria of exclusion as well as points for the overall assessment
- EU Taxonomy (Regulation (EU) 2020/852 taxonomy for sustainable activities): Conformity with the sustainability requirements, emission criteria for formaldehyde and VOC

Version 08/2024

VERTRAULICH - CONFIDENTIAL