



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15333-10-1005

Mikolan

Warengruppe: Bodenbeläge



ZIPSE GmbH & Co. KG / ZIRO
Tullastraße 26
79341 Kenzingen



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 27.08.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt/Anhänge	7

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Mikolan

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1005



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Sonstige Bodenbeläge	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 20.05.2027			



Produkt:

Mikolan

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1005



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.2 Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle	QNG-ready
Nachweis: Blauer Engel DE-UZ 120			



Produkt:

Mikolan

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1005



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Blauer Engel UZ 120			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	7 Bodenbeläge in der Innenanwendung (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Blauer Engel UZ 120			



Produkt:

Mikolan

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1005



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Blauer Engel UZ 120			



Produkt:

Mikolan

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1005



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Das IBU ist eine Initiative von Bauprodukt- und Baukomponentenherstellern, die sich dem Leitbild der Nachhaltigkeit im Bauwesen verpflichten. IBU ist Programmbetreiber für Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, kurz: EPD) nach der Norm EN 15804. Das IBU-EPD-Programm steht für umfassende Ökobilanzen und Umweltwirkungen von Bauprodukten und eine unabhängige Überprüfung durch Dritte.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Mikolan

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1005



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



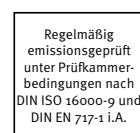
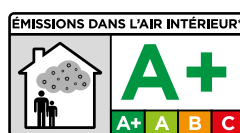
Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Mineralische Böden zum Klicken.



Technische Daten	Steindekore	Holzdekore
Dielen-Format	920 x 460 x 8,5 mm	1.235 x 200 x 8,5 mm
Kartoninhalt	4 Dielen/1,693 m²	6 Dielen/1,482 m²
Paletteninhalt	48 Kartons/81,254 m²	56 Kartons/82,992 m²
Oberfläche	2-facher Basis-Farbauftrag, Digitaldruck, HotCoating PUR-Beschichtung	
Oberschicht	1,0 mm hochverdichtete Kork-Komfortauflage	
Träger	6,0 mm mineralische Platte	
Gegenzug	1,5 mm Green-Sound Trittschalldämmung	
Kantenbearbeitung	4-seitige Super Mikrofase	
Verlegeart	Leimlose UNICLIC-Technik	
Prüfwerte		
Abriebklasse (EN 13329)	AC 5	
Beanspruchungsklasse (EN 16511)	23/33	
Brandverhalten (EN 9239-1)	Cfl-s1 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab	
Chemikalieneinwirkung (EN 423)	Sehr gute Beständigkeit	
Feuchtraumeignung	Ja (vollflächig verklebt)	
Flächengewicht (EN 430)	12.300 g/m²	
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasser- und Elektro-Fußbodenheizung)	
Lichtechtheitsfaktor (EN 185-B02)	7 / 8	
Maßstabilität (EN 434)	< 0,01 %	
Resteindruck (EN 433)	< 0,20 mm	
Rutschhemmung (DIN 51130)	R 10	
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen-Typ W	
Trittschallwert (EN ISO 717-2)	19 dB	
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12524)	0,08 m² x K/W	
Zigaretteglutbeständigkeit	Ja	
Entsorgung	Hausmüll oder Second Life	



Konformitätserklärung zur Produktlinie „Mikolan“

gemäß EU-BauPVO und Umweltstandards (*einreichbar bei SHI, QNG
und bauökologischen Verfahren*).

Die **ZIPSE GmbH & Co. KG** erklärt hiermit verbindlich:

Die unter der Handelsmarke **Mikolan** vertriebenen Bodenbeläge entsprechen vollständig den in beigefügten oder referenzierten technischen Nachweisen geprüften Produkten.

Die Bezeichnungen, welche in den jeweiligen Zertifikaten, Prüfberichten und Umweltdeklarationen verwendet wurden (z. B. „Micodur“), stellen die originale Produktnomenklatur gemäß Prüfauftrag dar. Diese wurde ausschließlich zur internen Zuordnung verwendet und entspricht technisch vollständig den unter dem Handelsnamen „Mikolan“ vermarkteten Produkten.

Die Übereinstimmung bezieht sich u. a. auf folgende dokumentierte Eigenschaften:

- Emissionsprüfungen gemäß AgBB 2015 – Prüfbericht eco-INSTITUT Nr. 50997-001
- EPD gemäß EN 15804+A2 (Micodur / LiCo AG) – abrufbar über www.ibu-epd.com oder epd-online.com
- Produktzertifizierung „**Blauer Engel**“ **DE-UZ 120** – abrufbar unter: <https://www.blauer-engel.de/produkte/mikolan>
- Technische Daten gemäß **TDB 04010130 – Mikolan 04/2023**

Die unter dem Markennamen „Mikolan“ vertriebenen Produkte sind technisch, ökologisch und emissionsseitig identisch mit den in den obigen Dokumenten beschriebenen geprüften Referenzprodukten. Die abweichende Produktbezeichnung im Rahmen der Vermarktung als Handelsmarke (Private Label) hat keinen Einfluss auf die stoffliche Zusammensetzung, das Emissionsverhalten oder die Umweltkonformität.

Diese Erklärung gilt als **rechtssicherer Nachweis der Konformität** gemäß den einschlägigen EU-Richtlinien (u. a. BauPVO 305/2011, REACH, Produktsicherheitsrichtlinie 2001/95/EG), ist rechtsverbindlich und gilt bis auf Widerruf oder eine nachweisliche Änderung der regulatorischen Anforderungen.

Die nachfolgend gelisteten Produkte unterliegen alle denselben technischen Eigenschaften, die in den oben genannten Nachweisdokumenten geprüft und bestätigt wurden.

EAN/GTIN	Produkt (Produktlinie) Kollektion;Variante (Varianten Name = Dekorname/ Spezifikation)
4250024437788	Mikolan;Cement Garland light
4250024437795	Mikolan;Cement Garland cloudy
4250024437801	Mikolan;Cement Garland dark
4250024437818	Mikolan;Beton Modesto

4250024437825	Mikolan;Schiefer Lauderdale
4250024437832	Mikolan;Artstone Frisco
4250024437849	Mikolan;Lava Winston
4250024437856	Mikolan;Schiefer Fontana
4250024437863	Mikolan;Silverstone Jersey
4250024437870	Mikolan;Woodstone Buffalo
4250024437887	Mikolan;Kastanie New Orleans
4250024437894	Mikolan;Fichte Jackson
4250024437900	Mikolan;Eiche Sacramento
4250024437917	Mikolan;Buche Pittsburgh
4250024437924	Mikolan;Eiche Washington
4250024437931	Mikolan;Eiche Philadelphia
4250024437948	Mikolan;Eiche Baltimore
4250024437955	Mikolan;Eiche Stockton
4250024437962	Mikolan;Eiche Arlington
4250024437979	Mikolan;Robinie Portland

ZIPSE GmbH & Co. KG |

Registergericht Freiburg HRA 706672
Persönlich haftende Gesellschafterin:
ZIPSE Verwaltungs-GmbH Sitz Kenzingen
Registergericht Freiburg HRB 722808
Geschäftsführer: Thomas Zipse
USt-IdNr. DE815883277

ZIPSE
ZIPSE GmbH & Co. KG
ZIPSE GmbH & Co. KG · www.zipse.de
79341 Kenzingen · Tullastr. 26
Tel. 07644-91190 · info@zipse.de

Kenzingen, 21.05.2025

i.A. Edgar Huber
Nachhaltigkeitsbeauftragter
(Fachwirt Eink. & Materialwirtschaft)



Tel.: +49(0)7644 – 9119 51
Mob.: +49(0)1638 – 9119 51
E-Mail: edgar.huber@zipse.de
Web: www.ziro.de | www.zipse.de