



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14389-10-1000

Dampfbremsefolie blau

Warengruppe: Dampfbremse



Hammerl GmbH
Niedere Klinge 15
74376 Gemmrigheim



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 06.09.2024



Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
Produktsiegel	2
Rechtliche Hinweise	3
Technisches Datenblatt	4

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:

Dampfbremssfolie blau

SHI Produktpass-Nr.:

14389-10-1000



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	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 11.01.2025		



Produkt:

Dampfbremssfolie blau

SHI Produktpass-Nr.:

14389-10-1000



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.



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.



Produkt:

Dampfbremssfolie blau

SHI Produktpass-Nr.:

14389-10-1000



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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

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
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de



Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Für das Produkt / For the product:

PE-Dampfbremssfolie nach DIN EN 13984 /

PE-Vapour Barrier Sheet DIN EN 13984

blau/weiß, blau, weiß

blue/white, blue, white

			0,13 mm	0,16 mm	0,2mm	0,25 mm	0,40 mm
Brandklasse <i>Reaction to fire</i>	EN 13501-1		Klasse E				
Wasserdichtheit <i>resistance to water penetration</i>	EN 1928	2 kPa	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>
Wasserdampfdurchlässigkeit <i>water vapour permeability</i>	EN 1931 -10m / +30m	sd-Wert	>100	110	145	175	370
Reißfestigkeit Längsrichtung <i>tensile strength longitudinal</i>	EN 12311-2	N/50 mm Tol. 0-20%	104	164	206	258	418
Reißfestigkeit Querrichtung <i>tensile strength transverse</i>	EN 12311-2	N/50 mm Tol. 0-20%	101	160	180	218	400
Weiterreiskraft Längsrichtung <i>tear resistance longitudinal</i>	EN 12310-1	N Tol. 0-20%	49	123	147	178	317
Weiterreiskraft Querrichtung <i>tear resistance transverse</i>	EN 12310-1	N Tol. 0-20%	49	142	165	186	306
Dehnung Längsrichtung <i>elongation longitudinal</i>	EN 12311-2	%	269	377	480	519	637
Dehnung Querrichtung <i>elongation transverse</i>	EN 12311-2	%	442	700	665	603	683
flächenbezogene Masse <i>area related mass</i>	1849-2	g/m ² Tol +/-7%	124	150	188	235	376
Geradheit <i>straightness</i>	EN 1848-2	75 mm / 10 m	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung <i>waterproof after artificial ageing</i>	EN1296/ EN1931		bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>	bestanden <i>passed</i>
REACH-Konformitätserklärung <i>REACH Declaration of Conformity</i>	<p>Enthält keine der auf der ECHA-Kandidatenliste aufgeführten „besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC)“ in einer Konzentration über 0,1 %. Es besteht keine Registrierungspflicht, die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes ist nicht erforderlich. <i>Contains none of the "Substances of Very High Concern (SVHC)" on the ECHA Candidate List in a concentration above 0.1 %. There is no obligation to register, the preparation of a safety data sheet is not required.</i></p>						
<p>Zur Sicherstellung einer gesetzeskonformer Entsorgung ihrer Verkaufsverpackungen in Zusammenarbeit mit dem Grünen Punkt, hat sich die Hammerl GmbH gemäß §9 Verpackungsgesetz (VerpackG) bei der Zentralen Stelle Verpackungsregister (ZSVR) im zentralen Verpackungsregister "LUCID" registriert. Abfallschlüssel Nr. 170203 (für Anwender) <i>To ensure a legally compliant disposal of its sales packaging in cooperation with "Grüner Punkt", Hammerl GmbH has registered with the Central Packaging Register (ZSVR) in the central packaging register "LUCID" in accordance with §9 of the Packaging Act (VerpackG). Waste code no. 170203 (for users)</i></p>							

Stand Februar 2021. Dieses Datenblatt dient lediglich der Information und sichert keine bestimmten Eigenschaften der Produkte oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke zu. Anwender haben die Eignung unserer Produkte für die gestellten Anforderungen eigenverantwortlich abzuschätzen.

Version Feb 2021: This data sheet is for information purposes only and does not guarantee any specific properties of the products or suitability for any specific application. Users are responsible for assessing the suitability of our products for their specific requirements.