



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

2765-10-1040

Dichtstoffe - Bitumen

Warengruppe: Bauchemische Produkte - Bitumen - Abdichtungen - Dichtstoffe



fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 20.02.2026



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 EU-Taxonomie	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

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:

Dichtstoffe - Bitumen

SHI Produktpass-Nr.:

2765-10-1040

fischer 

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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Außenprodukt	nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Dichtstoffe - Bitumen

SHI Produktpass-Nr.:

2765-10-1040



QNG - 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	10.1 Kalt verarbeitete Bitumenhaftgründe und Bitumendickbeschichtungen	VOC / gefährliche Stoffe	QNG-ready
Nachweis: GISCODE-Angabe durch Hersteller			



Produkt:

Dichtstoffe - Bitumen

SHI Produktpass-Nr.:

2765-10-1040



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)	25 Dachabdichtung	Bitumen	Qualitätsstufe: 2

Nachweis: GISCODE-Angabe durch Hersteller

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	25 Dachabdichtung	Bitumen	Qualitätsstufe: 2

Nachweis: GISCODE-Angabe durch Hersteller



Produkt:

Dichtstoffe - Bitumen

SHI Produktpass-Nr.:

2765-10-1040

fischer 

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	25 Dachabdichtung, Bauwerksabdichtung gegen Erdreich/Wasser/Feuchte, Bitumendickbeschichtung und Dämmstoffmontage	Bitumen	Qualitätsstufe: 2
Nachweis: GISCODE-Angabe durch Hersteller			



Produkt:

Dichtstoffe - Bitumen

SHI Produktpass-Nr.:

2765-10-1040

fischer 

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	21 kalt verarbeitete Bitumenbeschichtungen inkl. Voranstriche, -kleber und -versiegelungen (außer Bitumenvoranstriche für Umkehrdächer, siehe hierzu Pos 22)	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 3
Nachweis: GISCODE-Angabe durch Hersteller			



Produkt:

Dichtstoffe - Bitumen

SHI Produktpass-Nr.:

2765-10-1040



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Sicherheitsdatenblatt vom 03.02.2025 (Druckdatum)			



Produkt:

Dichtstoffe - Bitumen

SHI Produktpass-Nr.:

2765-10-1040

fischer 

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Dichtstoffe - Bitumen

SHI Produktpass-Nr.:

2765-10-1040

fischer 

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.



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:

Dichtstoffe - Bitumen

SHI Produktpass-Nr.:

2765-10-1040

fischer 

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%BCfkriterien%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.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Roof BI (Dachdichtstoff DD)

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerkung
	System		
Chemische Basis	Bitumenelastomer		
Konsistenz	pastös		
Aushärtung	physikalisch		
Dichte	1,19	g/ml	
Hautbildungszeit	30	min	23 °C; 50 % Luftfeuchte
Durchhärtungszeit	1 - 2	mm/d	23 °C; 50 % Luftfeuchte
Maximal zul. Gesamtverformung	5	%	
Standvermögen	< 2	mm	
Verarbeitungstemperatur	+ 5 bis + 45	°C	
Temperaturbeständigkeit	- 20 bis + 80	°C	nach Durchhärtung
Lagerbeständigkeit	12	Monate	+5°C bis +25°C

Anwendungshinweise

Die Flächen in Kontakt mit der Dichtungsmasse müssen sauber, frei von Staub und Schmutz, Rost o. ä. sein, dürfen aber feucht sein. Eine Vorbehandlung ist nicht erforderlich. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

fischer Roof BI darf nicht im Kontakt mit Naturstein oder Marmor eingesetzt werden, da die Gefahr der Randzonenverschmutzung besteht. Unter anderem nicht für Anwendungen im Unterwasserbereich sowie für Aquarien, PP, PE und Teflon geeignet. Nicht in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln anwenden.

Produkteigenschaften

fischer Roof BI ein plastischer Dichtstoff auf Bitumenbasis zum Abdichten und Verkleben verschiedener Materialien, z.B. Bitumen, Zinkblech, Kupferblech, Edelstahl, Beton, Mauer- und Ziegelwerk, Aluminium sowie viele Kunststoffe.

fischer Roof BI ist sehr gut geeignet für das Abdichten von Alu-Klemmleisten und Dachleisten, von Rissen und Anschlüssen an Dachbahnen, Antennendurchführungen und Lichtkuppeln. Des Weiteren kann fischer Roof BI für die Verklebung und Abdichtung von bituminösen Dachfolien, Abdichtung von Dachdurchbrüchen, Befestigung von bituminösen Schindeln und Verklebung von Dämmstoffen (auch Polystyrol) verwendet werden.

fischer Roof BI ist spachtelbar, plastisch verformbar und sofort regenfest und zeichnet sich durch eine gute UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit aus.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt; dieses enthält wichtige Hinweise.

Die Anwendungshinweise in diesem technischen Datenblatt sowie unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen, beinhalten aber weder Zusagen an die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit der Produkte noch selbständige oder unselbständige Garantiezusagen jeglicher Art.

Wir empfehlen vor Verwendung unserer Produkte stets die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck konkret zu prüfen.

Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und den nicht einschätzbaren Gegebenheiten am Ort der Verarbeitung empfehlen wir darüber hinaus vor Verwendung die Funktion auf den Substraten vor Verwendung zu erproben.