



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13373-10-1018

Brandschutzschaum Kombi

Warengruppe: Brandschutz



Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-17
74653 Künzelsau-Gaisbach



Produktqualitäten:







Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 30.04.2024



Inhalt

 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
 DGNB Neubau 2023	2
 BNB-BN Neubau V2015	3
 BREEAM DE Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt	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:

Brandschutzschaum Kombi

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1018



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Bauen, 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.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	13.2 Brandschottungen innen und außen: Brandschutzspachtelmassen, Brandschutzcoatings für Kabel und Brandschutzsilikone	Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / SVHC: TCEP	QNG-ready
Nachweis: für Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP ≤ 0,10 % durch Herstellererklärung vom 04.01.2024.			
Bewertungsdatum: 22.04.2024			



Produkt:

Brandschutzschaum Kombi

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1018



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	42 Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Gemische)	Chlorparaffine (vgl. Definition) und SVHC	Qualitätsstufe: 2

Nachweis: Durch Herstellererklärung vom 04.01.2024.

Bewertungsdatum: 16.04.2024

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Bewertungsdatum: 22.04.2024



Produkt:

Brandschutzschaum Kombi

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1018



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Es wurde vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) entwickelt, um den ökologischen Fußabdruck von Gebäuden zu reduzieren und eine nachhaltige Bauweise zu fördern.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	33 Spritz- und Montageschäume	Halogenierte Treibmittel / gefährliche Einzelstoffe (Formaldehyd)	Qualitätsniveau 3
Nachweis: für Frei von halogenierten Treibmitteln und keine UF-Schäume; für PU-Montageschäume gilt zusätzlich: TCEP < 0,1 % durch Herstellererklärung vom 04.01.2024.			
Bewertungsdatum: 22.04.2024			



Produkt:

Brandschutzschaum Kombi

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1018



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
Bewertungsdatum: 17.04.2024			



Produkt:

Brandschutzschaum Kombi

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1018



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.



Förderung von Neubau durch die KfW setzt das Erfüllen von diversen Nachhaltigkeitskriterien voraus. Anhangsdokument 3.1.3: Schadstoffvermeidung in Baumaterialien ist eine der verpflichtenden Bedingungen für das Qualitätssiegels Nachhaltige Gebäude (QNG).



Produkt:

Brandschutzschaum Kombi

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1018



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

Brandschutzschaum Kombi

2-komponentiger Brandschutzschaum auf PU-Basis mit hervorragenden Brandschutzeigenschaften. Intumeszierend.

- Einfache schnelle Montage
- Keine Beschichtung der Kabel bzw. Schottoberfläche
- Mit den Brandschutzfüllsteinen können größere Freiräume im Schott schnell und kostengünstig verschlossen werden
- Flexibler Schaum, einfache Nachbelegung
- Überstreichbar
- Staubfreie Verarbeitung
- PE- und PVC-Rohre bis Ø 50 mm ohne Brandschutzmanschette durchführbar



Inhalt	380 ml
Gebinde	Kartusche
Farbe	Rotbraun
Feuerwiderstandsklasse	Feuerbeständig
Ausbeute (Volumen) ca.	2,1 l
Schneidbar nach	90 s
Verarbeitungstemperatur min.	20 °C
Verarbeitungstemperatur max.	25 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min.	25 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	trockene Lagerung, 5 °C bis 30 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate

37



Art.-Nr. 0893 303 200

VE: 1 / 6

Anwendungsbereich	
Feuerwiderstandsklassen EN 13501-2:2010	EI 30//60/90/120
In Decken und Wänden aus	Porenbeton, Beton, Stahlbeton, Mauerwerk und leichte Trennwände mit Holzoder Metallunterkonstruktion nach EN 13501-2:2009+A1: > EI 90/REI 90
Für Kabel und Rohre	Kabel, Telekommunikationskabel, optische Faserkabel, Kupfer, Stahl-, rostfrei Stahl- und Gussrohre, Kunststoffrohre, Elektroinstallationsrohre
Maximale Schott-Belegung	60 %

Zulässige Einbauorte des Abschottungssystems								
Bauteile	Mindestdicke	Klassifizierung des Bauteils	Kombiabschottung (Kabel und Rohre)			Kabelabschottung		
			Feuerwiderstand*	Minimale Schottdicke*	Maximale Schottabmessung	Feuerwiderstand*	Minimale Schottdicke*	Maximale Schottabmessung
Massivwand: Porenbeton, Beton, Stahlbeton, Mauerwerk	100 mm	EN 13501-2	EI 60	144 mm	B x H 450 x 500 (mm)	EI 60	100 mm/ 144 mm	270 x 270 [mm] Ø 300 mm
						EI 90	144 mm/ 200 mm	
			EI 90	200 mm		EI 120	200 mm/ 250 mm	
Leichte Trennwand: Holz- oder Stahlständerkonstruktion mit beidseitiger Beplankung	100 mm	EN 13501-2	EI 60	144 mm	B x H 450 x 500 (mm)	EI 60	100 mm/ 144 mm	270 x 270 [mm] Ø 300 mm
						EI 90	144 mm/ 200 mm	
			EI 90	200 mm		EI 120	200 mm/ 250 mm	
Massivdecke: Porenbeton, Beton, Stahlbeton	150 mm	EN 13501-2	EI 60	144 mm	B x H 450 x 500 (mm)	EI 60	100 mm/ 144 mm	270 x 270 [mm] Ø 300 mm
						EI 90	144 mm/ 200 mm	
			EI 90	200 mm		EI 120	200 mm/ 250 mm	

* Die erforderliche Schottdicke in Abhängigkeit von der Feuerwiderstandsklasse und der durchgeführten Installation ist den Tabellen Feuerwiderstandsklassifizierungen zu entnehmen.

Details/Anwendung

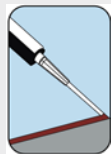
Zur Verarbeitung im System [D4]

Brandschutzschaum Kombi [D4]

Für Wand- und Deckendurchführungen der Feuerwiderstandsklassifizierung feuerbeständig für Kabeltragesysteme, Elektroinstallationsrohre, Rohre brennbar und nicht brennbar.



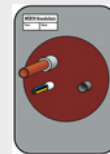
Öffnung reinigen.



Schaum ohne Pumpunterbrechung einbringen.



Überstehende Masse abschneiden.



Kennzeichnungsschild anbringen.

Leistungsnachweis

Wand und deckendurchführung feuerbeständig Z-19.53-2337

Hinweis

Schalungsmaterialien aus Karton oder Kunststoff können am Schott verbleiben.

Die genauen Angaben zum Schott entnehmen Sie bitte der allgemeinen Bauartgenehmigung Z-19.53-2337.

Ersatzteile	Art.-Nr.
Mischer für Brandschutzschaum	0893 303 152

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Auspresspistole für Brandschutzschaum Kombi	0893 303 201
Montage-Set für Brandschutzschaum Kombi	0893 303 202
Sortimentskoffer Brandschutzschaum Kombi	0893 303 203
Gewebe für Brandschutzschaum Kombi	0893 303 204
Brandschutzfüllstein für Brandschutzschaum Kombi	0893 303 208