



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

2906-10-1000

Viega Brandschutzband Typ F

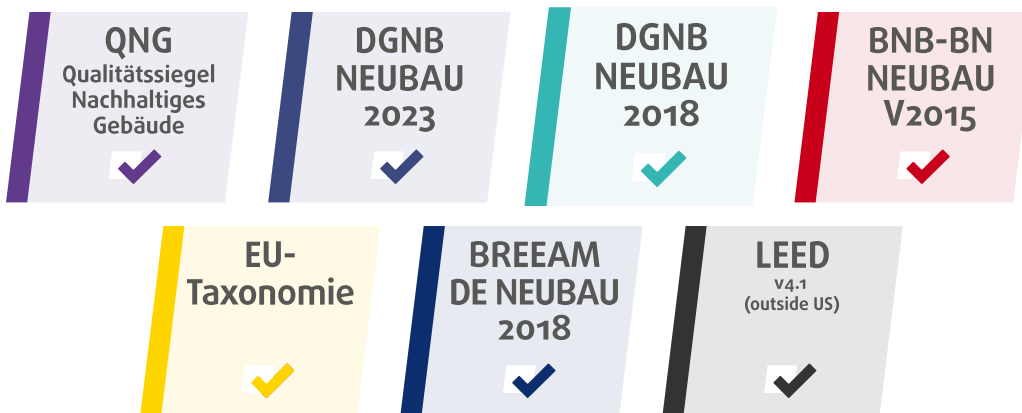
Warengruppe: Brandschutz - Technische Gebäudeausstattung / Sanitär - Zubehör & Werkzeuge



Viega Holding GmbH & Co. KG
Viega Platz 1
57439 Attendorn



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 02.03.2026



viega

Inhalt

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB Neubau 2023	2
■ DGNB Neubau 2018	3
■ BNB-BN Neubau V2015	4
■ EU-Taxonomie	5
■ BREEAM DE Neubau 2018	6
■ Leed v4.1	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.

SGS

SGS
TÜV
SAAR



Produkt:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Produktpass-Nr.:

2906-10-1000



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	nicht zutreffend	nicht zutreffend	QNG-ready nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Produktpass-Nr.:

2906-10-1000



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)	43 Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse)	a) Chlorparaffine (vgl. Definition), Polybromierte Biphenyle (PBB) und Diphenylether (PBDE) und SVHC; b) Antimontrioxid	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: REACH-Erklärung Stand November 2025			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	43b Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte	Chlorparaffine (vgl. Definition), Polybromierte Biphenyle (PBB), Diphenylether (PBDE), Antimontrioxid und SVHC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: REACH-Erklärung Stand November 2025			



Produkt:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Produktpass-Nr.:

2906-10-1000

viega

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			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Produktpass-Nr.:

2906-10-1000



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			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Produktpass-Nr.:

2906-10-1000

viega

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: REACH-Erklärung Stand November 2025			



Produkt:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Produktpass-Nr.:

2906-10-1000



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:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Produktpass-Nr.:

2906-10-1000



Leed v4.1

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials		nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Produktpass-Nr.:

2906-10-1000



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.



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:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Produktpass-Nr.:

2906-10-1000



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

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts



Europäische Technische Bewertung

ETA-20/0413
vom 15. September 2020

Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die
die Europäische Technische Bewertung
ausstellt

Handelsname des Bauprodukts

Produktfamilie,
zu der das Bauprodukt gehört

Hersteller

Herstellungsbetrieb

Diese Europäische Technische Bewertung
enthält

Diese Europäische Technische Bewertung
wird ausgestellt gemäß der Verordnung (EU)
Nr. 305/2011, auf der Grundlage von

Deutsches Institut für Bautechnik

"Viega Brandschutz-Band Typ F" und
"Viega Brandschutz-Paste Typ F"

Im Brandfall aufschäumende Produkte für
brandabdichtende und brandhemmende Verwendungen

Viega Technology GmbH & Co. KG
Viega Platz 1
57439 Attendorn
DEUTSCHLAND

Viega Werk 28894¹

6 Seiten, davon 1 Anhang, der fester Bestandteil dieser
Bewertung ist.

EAD 350005-00-1104, Ausgabe Mai 2015

¹ Anschrift im DIBt bekannt

Die Europäische Technische Bewertung wird von der Technischen Bewertungsstelle in ihrer Amtssprache ausgestellt. Übersetzungen dieser Europäischen Technischen Bewertung in andere Sprachen müssen dem Original vollständig entsprechen und müssen als solche gekennzeichnet sein.

Diese Europäische Technische Bewertung darf, auch bei elektronischer Übermittlung, nur vollständig und ungekürzt wiedergegeben werden. Nur mit schriftlicher Zustimmung der ausstellenden Technischen Bewertungsstelle kann eine teilweise Wiedergabe erfolgen. Jede teilweise Wiedergabe ist als solche zu kennzeichnen.

Die ausstellende Technische Bewertungsstelle kann diese Europäische Technische Bewertung widerrufen, insbesondere nach Unterrichtung durch die Kommission gemäß Artikel 25 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Besonderer Teil

1 Technische Beschreibung des Produkts

Gegenstand dieser Europäischen Technischen Bewertung (ETA) sind die im Brandfall aufschäumenden Bauprodukte "Viega Brandschutz-Band Typ F" und "Viega Brandschutz-Paste Typ F".

Im Brandfall hohen Temperaturen ausgesetzt, expandieren die im Brandfall aufschäumenden Produkte und bilden einen Schaum, der Fugen und Spalten verschließt, Lücken und Hohlräume abdichtet und so den Durchtritt und die Ausbreitung von Wärme, Rauch, Flammen oder deren Kombination behindert.

Das Bauprodukt "Viega Brandschutz-Paste Typ F" ist eine anthrazitfarbene, pastöse, spachtelbare Masse, die in Kartuschen, als Schlauchware oder in Eimern und Kanistern geliefert wird. Das im Wesentlichen aus blähfähigen Substanzen und Bindemittel bestehende Produkt bildet nach dem Auftrag elastische Schichten, die im Brandfall aufschäumen.

Das Bauprodukt "Viega Brandschutz-Band Typ F" besteht aus einem Glasfasergewebe² als Träger, auf den die im Brandfall aufschäumende Masse "Viega Brandschutz-Paste Typ F" werksmäßig aufgetragen ist. "Viega Brandschutz-Band Typ F" wird mit einer Nenndicke von 1,7 mm ± 0,2 mm hergestellt. Andere Dicken, beliebige Breiten und die zusätzliche Ausrüstung mit einer Selbstklebeeinrichtung sind möglich, werden im Rahmen dieser ETA jedoch nicht bewertet. Zuschnitte vor-Ort sind möglich.

Die für die brandabdichtende und brandhemmende Wirkung relevanten Eigenschaften der Bauprodukte "Viega Brandschutz-Band Typ F" und "Viega Brandschutz-Paste Typ F" sind im Anhang 1 aufgeführt.

2 Spezifizierung des Verwendungszwecks gemäß dem anwendbaren Europäischen Bewertungsdokument

Die Bauprodukte "Viega Brandschutz-Band Typ F" und "Viega Brandschutz-Paste Typ F" werden gemäß EAD 350005-00-1104, Ausgabe Mai 2015³ als im Brandfall aufschäumenden Produkte für brandabdichtende und brandhemmende Verwendungen ohne spezielle Endverwendung (IU 1) bewertet.

Die Bauprodukte "Viega Brandschutz-Band Typ F" und "Viega Brandschutz-Paste Typ F" sind zur Verwendung als brandschutztechnisch notwendige Komponente in, zwischen oder auf Bauprodukten, Bauteilen, Bausätzen und Konstruktionen, an die Anforderungen hinsichtlich des Brandschutzes gestellt werden, vorgesehen. Sie verzögern durch ihr Aufschäumen bei Einwirkung hoher Temperaturen im Brandfall den Wärmedurchtritt durch feuerwiderstandsfähige Bauteile, Bauelemente und Konstruktionen sowie die Brandweiterleitung.

Die Leistung "Feuerwiderstandsfähigkeit" ist, falls gefordert, für die jeweilige Endanwendung nachzuweisen.

Von den Leistungen in Abschnitt 3 kann nur ausgegangen werden, wenn für die Bauprodukte "Viega Brandschutz-Band Typ F" und "Viega Brandschutz-Paste Typ F" die Angaben und Randbedingungen nach Abschnitt 3.3 beachtet werden.

Die Prüf- und Bewertungsmethoden, die dieser ETA zu Grunde liegen, führen zur Annahme einer Nutzungsdauer für "Viega Brandschutz-Band Typ F" und "Viega Brandschutz-Paste Typ F" in Endanwendung von mindestens 10 Jahren.

Die Angabe der Nutzungsdauer kann nicht als Garantie des Herstellers verstanden werden, sondern ist lediglich ein Hilfsmittel zur Auswahl des richtigen Produkts in Bezug auf die angenommene wirtschaftlich angemessene Nutzungsdauer des Bauwerks.

² Art, Hersteller, Kennwerte beim DIBt hinterlegt

³ Amtsblatt der EU Nr. C 378/02 (58. Jahrgang) vom 13. November 2015

3 Leistungen des Produkts und Angaben der Methoden zur Bewertung

3.1 Brandschutz (BWR 2)

3.1.1 Brandverhalten

Produkt	Leistung
"Viega Brandschutz-Band Typ F" Dicke: 1,7 mm ± 0,2 mm	Klasse E nach DIN EN 13501-1 ⁴
"Viega Brandschutz-Paste Typ F"	

3.1.2 Feuerwiderstandsfähigkeit

Die Leistung "Feuerwiderstandsfähigkeit" ist für die jeweilige Endanwendung, wenn gefordert, gesondert nachzuweisen.

3.2 Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Gehalt an gefährlichen Stoffen	Keine gefährlichen Stoffe ⁵

Die chemische Zusammensetzung der im Brandfall aufschäumenden Bauprodukte "Viega Brandschutz-Band Typ F" und "Viega Brandschutz-Paste Typ F" wurde vom DIBt beurteilt und ist im DIBt hinterlegt.

3.3 Allgemeine Aspekte

Der Nachweis der Dauerhaftigkeit ist Bestandteil der Prüfung der Grundanforderungen an Bauwerke und des Erreichens der bewerteten Leistung. Die Dauerhaftigkeit ist nur sichergestellt, wenn die folgenden besonderen Bestimmungen zum Verwendungszweck beachtet werden.

Die Prüfung und Bewertung der Dauerhaftigkeit hinsichtlich der brandschutztechnischen Leistungskriterien erfolgt für klimatische Nutzungsbedingungen des Typs X – Außenanwendung nach EAD 350005-00-1104, Abschnitt 1.2.2.

Ergebnis:

Die im Brandfall aufschäumenden Bauprodukte "Viega Brandschutz-Band Typ F" sowie Zuschnitte daraus und "Viega Brandschutz-Paste Typ F" können unter den Nutzungsbedingungen einer Außenanwendung verwendet werden, ohne dass eine Änderung der brandschutztechnischen Eigenschaften und der daraus resultierenden Leistungen zu erwarten ist. Diese Bewertung schließt die Nutzung unter den Beanspruchungsbedingungen des Typs Z₂, Z₁, Y₂ und Y₁ ein.

Folgende zusätzliche Nachweise zur Beständigkeit des Produkts unter besonderen Bedingungen wurden erbracht:

- Beanspruchung durch konstante Temperatur von 80 °C über 40 Tage,
- Beanspruchung mit Lösemitteln (geprüft mit Butylacetat, Butanol, Testbenzin und Heizöl)
- Beanspruchung durch nachträglich aufgebrachte Anstrichstoffe (geprüft mit Anstrichen auf der Basis von Kunststoffdispersion, Alkydharz, Polyurethanacryl und Epoxidharz)
- Kurzzeitbeanspruchung durch ständige Nässe über 4 Wochen,

Nach diesen Beanspruchungen wurden keine wesentlichen Änderungen der Kennwerte Schaumfaktor und Blähdruck festgestellt.

⁴ DIN EN 13501-1:2019-05 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten; Teil 1 und A1:2009 Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten

⁵ Gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 (veröffentlicht im Amtsblatt der EU Nr. L 353 vom 31.12.2008, S. 1)

4 Angewandtes System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit mit der Angabe der Rechtsgrundlage

Gemäß EAD Nr. 350005-00-1104, Ausgabe Mai 2015 gilt die Entscheidung der Kommission Nr. 1999/454/EG vom 22. Juni 1999 (ABl. L 178 vom 14. Juli 1999, S. 42), geändert durch Entscheidung der Kommission Nr. 2001/596/EG vom 8. Januar 2001 (ABl. L 209 vom 2. August 2001, S. 33), die das System zur Bewertung und zur Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) (siehe Anhang V in Verbindung mit Artikel 65 Absatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011) entsprechend der folgenden Tabelle angibt:

Produkt	Verwendungszweck	Eigenschaften	System
"Viega Brandschutz-Band Typ F" und "Viega Brandschutz-Paste Typ F"	Brandschutztechnisch wirksame Komponenten von Bauprodukten, Bauteilen, Bausätzen und Konstruktionen	Brandverhalten Brandschutztechnische Eigenschaften	1

5 Für die Durchführung des Systems 1 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) erforderliche technische Einzelheiten gemäß anwendbarem Europäischen Bewertungsdokument

Die technischen Einzelheiten, die für die Durchführung des Systems zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit notwendig sind, sind Bestandteil des Prüf- und Überwachungsplans (vertraulicher Teil dieser ETA), der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt ist.

Ausgestellt in Berlin am 15. September 2020 Deutschen Institut für Bautechnik

Otto Fechner
Referatsleiter

Beglaubigt
Dr.-Ing. Dierke

ANHANG 1

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN FÜR DIE BRANDABDICHTENDE UND BRANDHEMMENDE WIRKUNG DER BAUPRODUKTE

"Viega Brandschutz-Band Typ F" und "Viega Brandschutz-Paste Typ F"

Eigenschaft	Kennwertbereich/Toleranz	Prüfverfahren ¹
"Viega Brandschutz-Band Typ F"		
Dicke	1,7 mm ± 0,2 mm	siehe Prüf- und Überwachungsplan
Flächenbezogene Masse	1,40 kg/m ² bis 1,80 kg/m ²	
Masseverlust bei Erhitzen	32,0 % ± 5 % (bei 500 °C über 30 Minuten)	
Schaumfaktor	13,5 bis 23,0 (bei 500°C mit Auflast über 30 Minuten)	
Blähdruck	1,00 N/mm ² bis 1,45 N/mm ² (bei 300 °C ohne seitliche Begrenzung)	
"Viega Brandschutz-Paste Typ F"		
Dichte	1120 kg/m ³ bis 1200 kg/m ³	siehe Prüf- und Überwachungsplan
Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen	75,0 % ± 5 %	
Masseverlust bei Erhitzen	46,0 % ± 5 % (bei 500°C über 30 Minuten)	
Schaumfaktor	18,0 bis 23,5 (bei 500 °C mit Auflast über 30 Minuten an ca. 2 mm dicken Proben)	
Blähdruck	1,00 N/mm ² bis 1,45 N/mm ² (bei 300 °C ohne seitliche Begrenzung)	

¹ Details zum Prüfverfahren im Prüf- und Überwachungsplan

REACH-Erklärung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

Viega GmbH & Co. KG
Viega Platz 1
57439 Attendorn

Sehr geehrter Kunde,

nach unserem heutigen Kenntnisstand bestätigen wir, dass in folgenden von uns gelieferten Brandschutzbändern, keine SVHC-Kandidaten (Stand November 2025) nach Art. 33(2) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) über 0,1 Massen-% enthalten sind.

Ebenso bestätigen wir, dass wir keine der unten genannten Stoffe aktiv als Rezepturbestandteil einsetzen:

- Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %
- PBB < 0,1 %
- PBDE < 0,1 %
- halogenierte Treibmittel
- Antimontrioxid

Eine Auflistung der Produktgruppe, Produkte bzw. Materialien finden Sie nachfolgend.

Modell	Name	Abmessung	Primary Identifier
8580.94	Brandschutzband Typ F 50mm	50mm x 12,5m	4015211838638
8580.95	Brandschutzband Typ F 100mm	100mm x 12,5m	4015211838621

Viega. Höchster Qualität verbunden.

Literatur- und Normenverzeichnis:

- **SVHC Candidate list**
<https://www.echa.europa.eu/candidate-list-table>