



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

2906-10-1000

Viega Brandschutzband Typ F

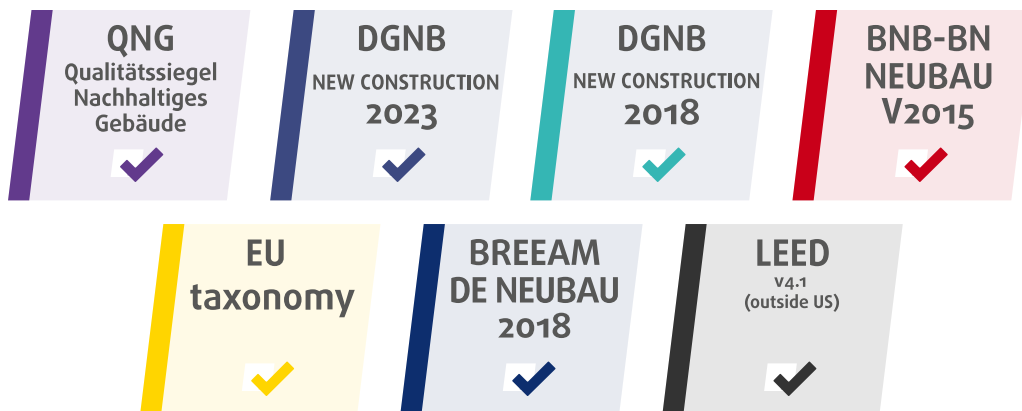
Product group: Fireproofing - Technical building equipment / Sanitary facilities - Accessories & Tools



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



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 March 2026



Product:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Product Passport no.:

2906-10-1000



Contents

 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
 DGNB New Construction 2023	2
 DGNB New Construction 2018	3
 BNB-BN Neubau V2015	4
 EU taxonomy	5
 BREEAM DE Neubau 2018	6
 Leed v4.1	7
Product labels	8
Legal notices	9
Technical data sheet/attachments	10

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Product Passport no.:

2906-10-1000

viega

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	not applicable	not applicable	QNG ready - Not relevant for assessment



Product:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Product Passport no.:

2906-10-1000

viega

DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	43 Flame-retardant construction products (substances)	a) Chlorinated paraffins (cf. definition), polybrominated biphenyls (PBBs), diphenyl ethers (PBDEs) and SVHCs; b) Antimony trioxide	Quality level 4

Verification: REACH-Erklärung Stand November 2025

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	43b Flame-retardant construction products	Chlorinated paraffins (cf. definition), polybrominated biphenyls (PBBs), diphenyl ethers (PBDEs), SVHCs, Antimony trioxide	Quality level 4

Verification: REACH-Erklärung Stand November 2025



Product:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Product Passport no.:

2906-10-1000

viega

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment



Product:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Product Passport no.:

2906-10-1000



BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			Not relevant for assessment



Product:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Product Passport no.:

2906-10-1000



EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant

Verification: REACH-Erklärung Stand November 2025



Product:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Product Passport no.:

2906-10-1000



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality			Not relevant for assessment



Product:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Product Passport no.:

2906-10-1000



Leed v4.1

Criteria	Product category	Assessment
EQ Credit: Low-Emitting Materials		Not relevant for assessment



Product:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Product Passport no.:

2906-10-1000



Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



Product:

Viega Brandschutzband Typ F

SHI Product Passport no.:

2906-10-1000



Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

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

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
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" werkmäßig 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>