



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15326-10-1016

DELTA®-BASE-GUARD

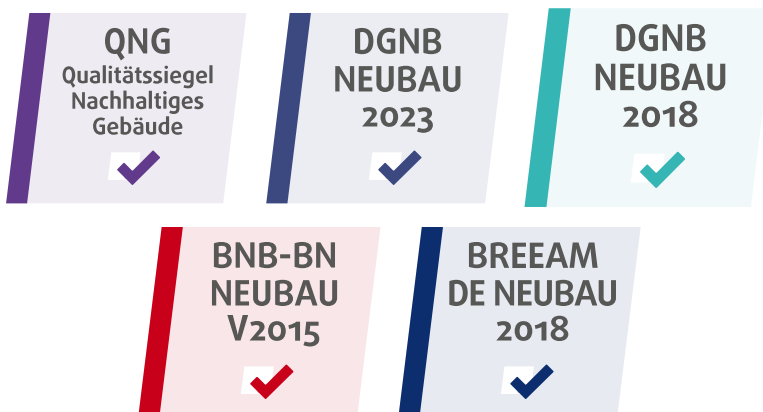
Warengruppe: Abdichtung - Schweißbahn

DÖRKEN

Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
58313 Herdecke



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 02.02.2026



Inhalt

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

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:

DELTA®-BASE-GUARD

SHI Produktpass-Nr.:

15326-10-1016

DÖRKEN

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



Produkt:

DELTA®-BASE-GUARD

SHI Produktpass-Nr.:

15326-10-1016

DÖRKEN

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)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

DELTA®-BASE-GUARD

SHI Produktpass-Nr.:

15326-10-1016

DÖRKEN

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:

DELTA®-BASE-GUARD

SHI Produktpass-Nr.:

15326-10-1016

DÖRKEN

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:

DELTA®-BASE-GUARD

SHI Produktpass-Nr.:

15326-10-1016

DÖRKEN

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:

DELTA®-BASE-GUARD

SHI Produktpass-Nr.:

15326-10-1016

DÖRKEN

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:

DELTA®-BASE-GUARD

SHI Produktpass-Nr.:

15326-10-1016

DÖRKEN

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

Technisches Datenblatt

DELTA®-BASE-GUARD

Robuste mehrlagige Kunststoffbahn für die Bauwerksabdichtung zum Schutz gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser. Mit integrierten Selbstkleberändern.



Eigenschaften	Methode	Werte/Beschreibung
Beschreibung		
Anwendung	–	• Horizontale Flächenabdichtung auf erdberührten Rohböden zum Schutz des weiteren Bodenaufbaus (Estrich und/oder Dämmung) gegen aufsteigende Feuchtigkeit • Abdichtung (Dampfsperre) auf Zwischengeschossdecken über Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit • Barriere gegen nachstoßende Restfeuchte aus Betondecken Verwendungszweck Typ A nach EN 13967
Material	–	Verbund PET/Aluminium mit HDPE-Gewebe als Verstärkungseinlage und unterseitiger PP-Vlies-Kaschierung
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	ca. 245 g/m²
Dicke	EN 1849-2	ca. 0,48 mm
Geradheit	EN 1848-2	< 75 mm auf 10 m Länge
Eigenschaften zur Dichtheit		
Wasserdichtheit	EN 1928, Verfahren B	bestanden (400 kPa/72 h)
Dauerhaftigkeit gegenüber künstlicher Alterung	EN 1296 und EN 1928	bestanden
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien (Ca(OH)₂)	EN 1847 und EN 1928	bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit (S_d)	EN 1931	≥ 1.500 m
Mechanische Eigenschaften		
Höchstzugkraft MD	EN 12311-2	≥ 560 N/5 cm
Höchstzugkraft CMD	EN 12311-2	≥ 715 N/5 cm
Dehnung bei Höchstzugkraft MD	EN 12311-2	≥ 20 %
Dehnung bei Höchstzugkraft CMD	EN 12311-2	≥ 10 %
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730, Verfahren B	keine Perforation bei 20 kg für 24 h
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691, Verfahren A	≥ 600 mm
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) MD	EN 12310-1	≥ 310 N
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) CMD	EN 12310-1	≥ 330 N
Scherwiderstand der Fugenähte	EN 12317-2	≥ 600 N/5 cm
Sonstiges		
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	Klasse E nach EN 13501-1
Verträglichkeit mit Bitumen	EN 1548 und EN 1928, Verfahren B	bestanden
Temperaturbeständigkeit	–	-30 bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	–	ab -5 °C
Abmessung	–	50 × 1,50 m
Rollengewicht	–	ca. 18,4 kg
Verpackungseinheit	–	20 Rollen/Palette
CE-Konformität	–	EN 13967

Der Inhalt dieses Datenblattes gibt den Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wieder und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die aufgeführten Informationen entbinden nicht von eigenverantwortlichem Verhalten. Mit der Veröffentlichung dieses Datenblattes verlieren vorherige Versionen ihre Gültigkeit. Fehler (Irrtümer) und Schreibfehler vorbehalten.



Zubehör

- **DELTA-MULTI-BAND® M 100**
für Kopfstöße
- **DELTA®-TILAXX ULTRA, DELTA®-THAN**
für lineare Anschlüsse an aufgehende Bauteile
- **DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150**
zum Abdichten von Innen-/Außenecken sowie Elektrodosen und Kabel-/Rohrdurchführungen
- **DELTA®-PROTEKT, DELTA®-MAUERWERKSSPERRE**
zur Querschnittsabdichtung in und unter Wänden