

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BNB BN 2015

■ Produktsystem

Garagen-Schwingtore

Novoferm GmbH

Qualität braucht sich nicht zu verstecken: Deshalb tragen alle Novoferm Schwingtore das Novoferm Qualitätssiegel. Hochwertige Materialien, erstklassige Verarbeitung und aufeinander abgestimmte Komponenten zeichnen Novoferm Schwingtore mit System aus – natürlich Made in Germany! Alle Novoferm Tore und Antriebe werden nach dem Qualitätsmanagementsystem DIN ISO 9001 gefertigt und erfüllen die hohen Sicherheitsanforderungen der europäischen Tore-Produktnorm EN 13241.



■ Produktbewertung

Ökologische Qualität

Kriterium

Produktverifizierung

1.1.1/1.1.2/1.1.3/1.1.4/1.1.5/1.2.1 Erstellung von Ökobilanzen (Stand Kriterium 01.03.2017)	EPD vorhanden: Nein
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 28.09.2017)	Qualitätsniveau 1 von 5
1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung / Biodiversität (Stand Kriterium 01.03.2017)	N/A

Legende: ja = Produkt trägt dazu bei, im Credit den Punkt zu erreichen, N/A = Produkt im Kriterium nicht relevant, nein = Credit Anforderungen sind nicht nachgewiesen

■ Ergebnis

Das Produkt trägt zur Zertifizierung bei:

- Das Produkt verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Berechnung der Gebäudeökobilanz verwendet werden kann: EPD vorhanden: Nein
- Das gesamte Produkt erfüllt in BNB 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt das Qualitätsniveau: Qualitätsniveau 1 von 5

■ Produkteigenschaften

Inhaltsstoffe:

Recycling-Anteil Post-Consumer:	25 wt%
Recycling-Anteil Pre-Consumer:	0 wt%

Hersteller:

Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?	Nein
Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Nein

■ Produktkomponenten

Name	Menge	Materialtyp / Funktion	DfD	Gesamtgewicht	Spezifisches Gewicht	Anteil Masse (%)
Kunststoffe	0,590		ja	0,590	1 kg / kg	0,59 %

Stahl verzinkt	95,930		Ja	95,930	1 kg / kg	95,93 %
Pulverbeschichtung	3,480		N/A	3,480	1 kg / kg	3,48 %

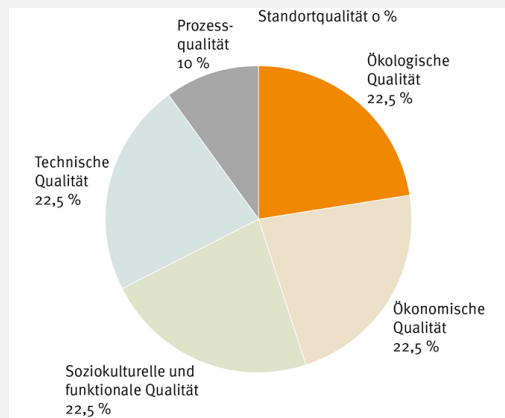
■ Systembeschreibung

Das in Zusammenarbeit zwischen dem Bundesbauministerium/Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) und der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e. V. (DGNB) entwickelte Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) stellt einen Kriterienkatalog für Bundesbauten zur Verfügung. Das BNB-System bewertet Gebäude ganzheitlich anhand von Einzelkriterien innerhalb der Kategorien Ökologische Qualität, Ökonomische Qualität, Soziokulturelle und funktionale Qualität, Technische Qualität, Prozessqualität und Standortqualität. Gebäude können dabei eine Auszeichnung in Bronze, Silber und Gold erreichen.

Quelle: www.bnb-nachhaltigesbauen.de

■ Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Quelle: BNB 2015

Kategorie

Kategorie in
Produktverifizierung betrachtet

Ökologische Qualität	Ja
Ökonomische Qualität	Nein
Soziokulturelle Qualität	Nein
Technische Qualität	Nein
Prozessqualität	Nein
Standortqualität	Nein

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß BNB BN 2015

■ Ökologische Qualität

■ 1.1.1/1.1.2/1.1.3/1.1.4/1.1.5/1.2.1 Erstellung von Ökobilanzen (Stand Kriterium 01.03.2017)

Das Produkt verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Berechnung der Gebäudeökobilanz verwendet werden kann:

Garagen-Schwingtore	EPD vorhanden: Nein
---------------------	---------------------

Es liegt eine Umweltproduktdeklaration für das Produkt vor:

Garagen-Schwingtore	Nein
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

■ 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 28.09.2017)

Das gesamte Produkt erfüllt in BNB 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt das Qualitätsniveau:

Garagen-Schwingtore	Qualitätsniveau 1 von 5
---------------------	-------------------------

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Kriterium 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt:

Garagen-Schwingtore	Qualitätsniveau 5
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Bodenbeläge - Textile Bodenbeläge (DGNB ENV1.2 Zeile 6 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 1):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Imprägnierungen und Verfestiger - für Natursteinbodenbeläge (DGNB ENV1.2 Zeile 10 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 7):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Kleber - für Tapeten (DGNB ENV1.2 Zeile 4 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 12):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Beschichtungen (Korrosionsschutzbeschichtungen C2) - auf tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 16 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 13):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Beschichtungen (Korrosionsschutzbeschichtungen C3) - auf tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 17 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 14):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Beschichtungen (Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektbeschichtungen) - auf NICHT tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 19 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 16):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Beschichtungen (PU-Beschichtungen) - auf mineralischen Oberflächen von Boden, Decke und Wand (DGNB ENV1.2 Zeile 20 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 17):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Beschichtungen (EP-Beschichtungen) - auf mineralischen Oberflächen von Boden, Decke und Wand (DGNB ENV1.2 Zeile 23 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 19):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Bitumenprodukte - für Dach- und Bauwerksabdichtung, sowie Dämmstoffmontage (DGNB ENV1.2 Zeile 25 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 21):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Bitumenprodukte - für Verbundabdichtungen beim Umkehrdach (DGNB ENV1.2 Zeile 26 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 22):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Beschichtungen (Öle und Wachse) - auf Holzoberflächen (DGNB ENV1.2 Zeile 27 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 23):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Holzschutzmittel - auf tragenden Holzbauteilen innen und außen (DGNB ENV1.2 Zeile 28 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 24):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Holzschutzmittel - auf tragenden Holzbauteile außen (DGNB ENV1.2 Zeile 29 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 25):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Dacheindeckung, Dachrinnen, Fallrohre (DGNB ENV1.2 Zeile 34 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 30):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Kältemittel - Kühlanlagen/TGA (DGNB ENV1.2 Zeile 37 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 34):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Betontrennmittel - Schalöle und Trennmittel beim Betonieren (DGNB ENV 1.2 Zeile 14 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 43):

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Herstellerauskunft nach REACH liegt vor:

Garagen-Schwingtore	Ja
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Zeile 3a: Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und werkseitige Oberflächenbeschichtungen, sofern kein Nachweis gemäß BIMSChV bzw. TA-Luft vorliegt - Lacke, Lasuren, Beizen inkl. Grundbeschichtungen (entspr. Decopaint-RL Kat. D + E + F) (Beschichtungen auf nicht mineralischen Oberflächen im Innen- und Außenbereich)

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 3a für das gesamte Produkt:

Garagen-Schwingtore	Qualitätsniveau 1
---------------------	-------------------

Zeile 13: Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und werkseitige Oberflächenbeschichtungen, sofern kein Nachweis gemäß BIMSChV bzw. TA-Luft vorliegt - Korrosionsschutzbeschichtungen (max. Korrosivitätskategorie C2 hoch) entsprechend Decopaint-RL Kat. I und J

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 13 für das gesamte Produkt:

Garagen-Schwingtore	Qualitätsniveau 1
---------------------	-------------------

Zeile 16: Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und werkseitige Oberflächenbeschichtungen, sofern kein Nachweis gemäß BIMSChV bzw. TA-Luft vorliegt - Korrosionsschutzbeschichtungen – werkseitig grundiert und bauseitig endbeschichtet (entsprechend Decopaint-RL Kat. I + J)

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 16 für das gesamte Produkt:

Garagen-Schwingtore	Qualitätsniveau 1
---------------------	-------------------

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen gemäß BNB BN 1.1.6

Das gesamte Produkt fällt nicht unter eine BNB BN 2015 Anforderungen in 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

Garagen-Schwingtore	5
---------------------	---

Das Produkt fällt nicht unter eine BNB BN 2015 Anforderungen in 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

Garagen-Schwingtore	5
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen oder die relevante Produktgruppe wird bereits über die Komponenten abgedeckt:

Garagen-Schwingtore	Ja
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung / Biodiversität (Stand Kriterium 01.03.2017)

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung / Biodiversität für das gesamte Produkt:

Garagen-Schwingtore	N/A
---------------------	-----

■ Kontaktdaten Hersteller

Novoform GmbH

Schüttensteiner Straße 26
46419 Isselburg (Werth)
DE
<http://www.novoform.com/>



■ Nutzungshinweis

Dieser Nachweis ist die Bewertung und Einstufung von Produkten im Sinne des Zertifizierungssystems BNB 2015 für den Neubau von Büro- und Verwaltungsgebäuden. Das BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen) des Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der BNB-Kriterien nachzuweisen. Hinweis: Dieses Datenblatt wird vom Assessment Service von BMS generiert. Die Weitergabe oder Veröffentlichung durch Dritte ist nicht gestattet. Das Datenblatt ist kein BNB-Zertifizierungsdokument. Die Information basiert auf den Herstellerangaben. Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller Informationen kann BMS keine Gewähr für die Vollständigkeit, Zuverlässigkeit und Richtigkeit dieser Informationen übernehmen. Die Anforderungen von BNB können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der BNB-Kriterien übernehmen. Der Benutzer des Datenblattes, der Benutzer / Käufer des Produktes und der Berater / Planer, der über dieses Produkt berät, ist verpflichtet, das Produkt für die beabsichtigte Anwendung in eigener Verantwortung zu überprüfen. Wenn eine neue Version dieser Produktüberprüfung erstellt wird, verliert die vorherige Version ihre Gültigkeit.