SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI-PRODUKTPASS

**Produkte finden - Gebäude zertifizieren**

SHI-Produktpass-Nr.:

**1061-10-1006**

## SOFTLINE 76 mit Frischmaterial und Recyclinganteil

Warengruppe: Kunststofffenster - Fenster - Bauelemente

VEKA AG
Dieselstr. 8
48324 Sendenhorst

### Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEUBAU 2023
- DGNB NEUBAU 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

**Helmut Köttner**
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 09.04.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**SOFTLINE 76 mit Frischmaterial und Recyclinganteil**

SHI Produktpass-Nr.:
**1061-10-1006**

# Inhalt


| | |
|---|---|
| SHI-Produktbewertung 2024 | 1 |
| QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
| DGNB Neubau 2023 | 3 |
| DGNB Neubau 2018 | 4 |
| BNB-BN Neubau V2015 | 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.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**SOFTLINE 76 mit Frischmaterial und Recyclinganteil**

SHI Produktpass-Nr.:
**1061-10-1006**

# SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

| Kriterium | Produktkategorie | Schadstoffgrenzwert | Bewertung |
|---|---|---|---|
| SHI-Produktbewertung | sonstige Produkte | TVOC ≤ 300 µg/m³<br>Formaldehyd ≤ 24 µg/m³ | Schadstoffgeprüft |
| **Gültig bis: 21.02.2028** | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**SOFTLINE 76 mit Frischmaterial und Recyclinganteil**

SHI Produktpass-Nr.:
**1061-10-1006**

# 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 | 11.1 Kunststoffe (PVC) zur Belegung von Oberflächen in Innenräumen sowie Kunststoff-Bauteile an der Gebäudehülle | Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn) / Emissionen / SVHC: Phthalate | QNG-ready |
| **Nachweis:** Herstellererklärung vom 08.01.2026 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**SOFTLINE 76 mit Frischmaterial und Recyclinganteil**

SHI Produktpass-Nr.:
**1061-10-1006**

# 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) | 44 Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC) | SVHC | Qualitätsstufe: 3 |
| **Nachweis:** Herstellererklärung vom 08.01.2026 | | | |

| Kriterium | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage) | 44 Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC) | SVHC | Qualitätsstufe: 3 |
| **Nachweis:** Herstellererklärung vom 08.01.2026 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**SOFTLINE 76 mit Frischmaterial und Recyclinganteil**

SHI Produktpass-Nr.:
**1061-10-1006**

# 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 | 44 Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC) | SVHC | Qualitätsstufe: 3 |
| **Nachweis:** Herstellererklärung vom 08.01.2026 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**SOFTLINE 76 mit Frischmaterial und Recyclinganteil**

SHI Produktpass-Nr.:
**1061-10-1006**

# 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 | 29 Bauprodukte aus PVC | Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn), gefährliche Einzelstoffe | Qualitätsniveau 5 |
| **Nachweis:** Herstellererklärung vom 08.01.2026 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**SOFTLINE 76 mit Frischmaterial und Recyclinganteil**

SHI Produktpass-Nr.:
**1061-10-1006**

# 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 |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**SOFTLINE 76 mit Frischmaterial und Recyclinganteil**

SHI Produktpass-Nr.:
**1061-10-1006**

# LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**SOFTLINE 76 mit Frischmaterial und Recyclinganteil**

SHI Produktpass-Nr.:
**1061-10-1006**

# 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.

Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.

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:
**SOFTLINE 76 mit Frischmaterial und Recyclinganteil**

SHI Produktpass-Nr.:
**1061-10-1006**

# Rechtliche Hinweise

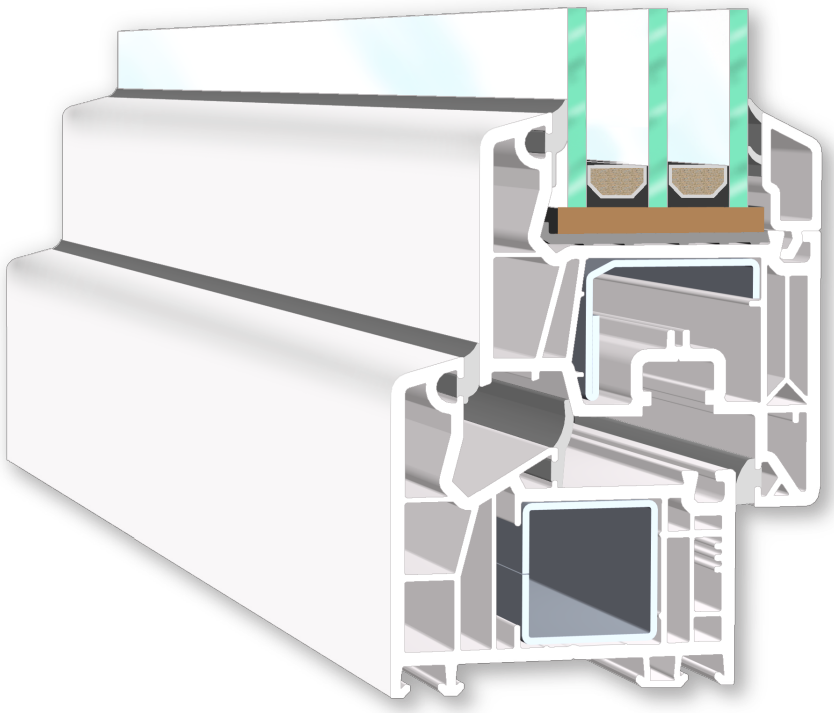
(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

**Alle Kriterien finden Sie unter:**
**https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%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
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu



SOFTLINE 76 MD

Stand: 01/2018

Das Qualitätsprofil

## Profilsystem

- Bautiefe von 76 mm
- Blendrahmen: 5-Kammer-Profil / Flügelrahmen: 5-Kammer-Profil (je nach Variante)
- Wanddicke im höchsten Qualitätsstandard nach Klasse A (DIN EN 12608)
- Ansichtsbreiten von 71 bis 185 mm
- Mit Stahlarmierung nach VEKA Verstärkungsrichtlinien

### Einsatz

Wohnungsbau, Industriebau, Verwaltungsbau und Schulbau

### Verwendbarkeit und Öffnungsarten

| | |
|---|---|
| Fenster: | Dreh, Drehkipp, Kipp, Stulp, ein-flg., mehr-flg., Festverglasung, kombinierbar |
| Fenstertür: | Dreh, Drehkipp, Stulp, ein-flg., zwei-flg., Festverglasung, kombinierbar |
| Schiebetür: | Parallel-Schiebe-Kipp-Tür |
| Haustür: | Dreh, Stulp, ein-flg., zwei-flg., Festverglasung, kombinierbar |

### Oberflächen

- weiß
  extrudiertes Hart-PVC mit glatter, homogener Oberfläche
- Uni- oder Dekorfarbtöne
  - Folienkaschierung, wahlweise ein- oder beidseitig
  - Holz- oder Unifarben
  - Oberflächenstruktur glatt oder genarbt/SPECTRAL (Farben nach VEKA Farbfächer)

### Dichtungssystem

- Drei Dichtungsebenen (äußere und innere Anschlagdichtung) mit hochwertigen Dichtungen
- Umlaufend in Blend- und Flügelrahmen
- Dichtungsfarbe: grau, schwarz oder caramel

### Verglasung

- **Verglasungsmöglichkeit:** Isolierverglasung (2-fach oder 3-fach), Sicherheitsverglasung, Schallschutzverglasung, Spezialverglasung
- **Verglasungsart:**
  - Trockenverglasung mit systembedingten Dichtungsprofilen
- **Glasfalz:**
  - Scheibendicke: von 22 mm bis 48 mm
  - Glasfalzhöhe: 28 mm
  - Glaseinstand: 20 mm
- **Glassprossen:**
  - Glasteilend: 72 mm Ansichtsbreite (größere Breiten durch Setzpfosten)
  - Nicht glasteilend: 25, 40 oder 55 mm Ansichtsbreite

### Beschläge

- Alle Güte- und systemgeprüfte Markenbeschläge sind im Bereich Standard oder Sicherheit einsetzbar

### Zubehör

Fensterbankanschlüsse, Aufbauprofile, Verbreiterungen, Wandanschlüsse, Kopplungen, Zusatzverstärkungen, Rollladenkasten mit Zubehör, Klappladen, Lüftung, Verkleidungen

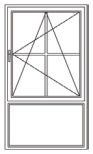
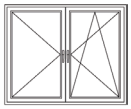
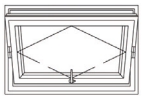
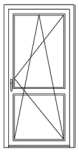
### Qualität

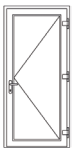
- Güteüberwachung durch RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilsysteme e.V.
- Wanddicke im höchsten Qualitätsstandard nach Klasse A (DIN EN 12608)

VEKA Das Qualitätsprofil ★★★★★★★

Stand: 01/2018

## Übersicht der Prüfwerte

| Element-Typ nach RAL | 1<br>Fenster<br>1 flg., 2 flg mit festem Pfosten | 1.2<br>Fenster,<br>z.B. 2 flg mit Stulp | 2.1<br>PSK-Tür | 2.3<br>Schwing-fenster | 2.4<br>Barrierefreie Tür | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schematische Abbildung |  |  |  |  |  |  |
| Widerstandsfähigkeit bei Windlast [1] DIN EN 12210 | Bis B5 | Bis B5 | Bis B5 | Bis B5 | Bis B5 | Bis B5 |
| Schlagregendichtigkeit [2] DIN EN 12208 | 9A | 7A | 9A | 4A | 4A | 4A |
| Luftdurchlässigkeit DIN EN 12207 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Luftschalldämmung DIN EN ISO 717-1 | Bis 4 | Bis 4 | Bis 4 | Bis 3 | Bis 3 | Bis 3 |
| Einbruchhemmung [3] DIN EN 1627 | Bis RC2 | Bis RC2 | Bis RC2 | - [4] | Bis RC2 | - [4] |
| Wärmedurchgangs-koeffizient $U_f$ DIN EN 12412 / DIN EN ISO 10077 | bis zu 1,1 W/(m²K) inkl. Stahl-armierung | - [5] | - [5] | - [5] | - [5] | - [5] |

| Element-Typ nach RAL | 3.1 Haustür | | |
|---|---|---|---|
| Schematische Abbildung |  | | |
| Schließzustand [6] | Situation 1 | Situation 2 | Situation 3 |
| Widerstandsfähigkeit bei Windlast [1] DIN EN 12210 | Bis B2 | Bis B2 | Bis B2 |
| Schlagregendichtigkeit DIN EN 12208 | 3A | 4A | 3A |
| Luftdurchlässigkeit DIN EN 12207 | 3 | 3 | 2 |
| Luftschalldämmung DIN EN ISO 717-1 | Bis 3 | Bis 3 | Bis 3 |
| Einbruchhemmung [3] DIN EN 1627 | | Bis RC2 | |
| Wärmedurchgangs-koeffizient $U_f$ DIN EN 12412 / DIN EN ISO 10077 | bis zu 1,3 W/(m²K) inkl. Stahl-armierung | bis zu 1,3 W/(m²K) inkl. Stahl-armierung | bis zu 1,3 W/(m²K) inkl. Stahl-armierung |

[1] abhängig von Höhe und Breite der Flügel

[2] Die in den Systemprüfungen tatsächlich erzielten Ergebnisse wurden seitens VEKA AG auf diese empfohlenen Maximalwerte herunterklassifiziert.

[3] abhängig von Beschlag / Beschlagshersteller

[4] bisher keine Prüfungen seitens VEKA durchgeführt

[5] abhängig von den verwendeten Komponenten wie Bodenschwelle und Profilkombination

[6] Schließzustand
Situation 1: geschlossen und verriegelt in Falle (3-fach)
Situation 2: geschlossen, verriegelt und verschlossen
Situation 3: geschlossen und verriegelt in Hauptfalle (1-fach)

Technische Änderungen vorbehalten.
Werte beziehen sich auf die Ausführungen der geprüften Elemente. Abweichungen durch Verwendung anderer Komponenten wie z.B. Glasaufbau erfahren Sie über Ihren Fensterfachbetrieb.

VEKA Das Qualitätsprofil ★★★★★★★

Stand: 01/2018

# Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

## Einleitung

Das „Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude“ (QNG) ist ein staatliches Gütesiegel des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen für Gebäude, das durch akkreditierte Zertifizierungsstellen vergeben wird. Diese Stellen sind z.B. das Bau-Institut für Ressourceneffizienz und Nachhaltiges Bauen GmbH, DGNB GmbH oder der Verein zur Förderung der Nachhaltigkeit im Wohnungsbau e.V.

Anstatt nur auf den Energieverbrauch während der Nutzung zu achten, spielt beim QNG unter anderem der Lebenszyklus inklusive Herstellung und späterer Wiederverwertung der verwendeten Materialien und Auswirkungen auf die Gesundheit eine Rolle.

Im Rahmen der ***Neubauförderung*** können bei der KfW Anträge für eine Effizienzhaus-Stufe mit Nachhaltigkeitsklasse gestellt werden (EH xx NH). Voraussetzung ist das QNG.

## Anforderungen an PVC-Fenster-/Türprofile

- QNG-Anforderungskatalog
- Anhangdokument **313**
  - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien - **Version 14.09.2023**

## Auszug Anhangdokument **313**

[…]

### 11. Bauprodukte aus Kunststoff oder Metallen

#### 11.1. Kunststoffe (PVC) zur Belegung von Oberflächen in Innenräumen sowie Kunststoff-Bauteile in der Gebäudehülle

| | |
|---|---|
| Nachzuweisende Bauprodukte | Wand- und Deckenbeläge (z.B. Vinyltapeten, Wandbekleidungen) und Beschichtungen (z.B. flüssige Tapeten, Dekorapplikationen), Lichtkuppeln und **Kunststofffenster aus PVC** sowie PVC-Folien zur Abdichtung an Dach und Außenwand UG |
| Betrachtete Stoffe | Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn) / Emissionen / SVHC: Phthalate |
| Regelwerk/Bezugsnorm | MVV TB / 1907/2006/EG |
| QNG-Anforderung und die Schadstoffvermeidung | keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren [c)] |
| | [nicht relevant] |
| | reproduktionstoxische Phthalat-Weichmacher ≤ 0,10 % |
| Nachweisdokumente | TD mit Auslobung der AgBB-Güte oder freiwilliger Nachweis durch ETA oder Gutachten gemäß MVV TB D 3 [d)], **Herstellererklärung** zu Inhaltsstoffen |

[…]

## Erläuterungen

c): Der Ausschluss von Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren bezieht sich auf neu hergestellte Kunststoffe/ Kunststoffanteile und muss für diese bestätigt werden. Die gesetzliche Beschränkung gemäß REACH, Anhang XVII, Nr. 23 bezüglich dem Cadmiumgehalt < 0,01 Gew.-% ist hierbei in jedem Fall einzuhalten.

Hinsichtlich cadmium- und zinnorganischer Verbindungen in Recycling-PVC ist gemäß REACH, Anhang XVII, Nr. 20, 21 und 23 ein Gehalt < 0,1 Gew.-% einzuhalten. Für Bleiverbindungen in Recycling-PVC sind die Regelungen gemäß REACH, Anhang XVII, Nr. 63 (gemäß Änderungs-Verordnung (EU) 2023/923) bindend. Hierzu ist ein Nachweis über die Konformität zur REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 über eine Herstellererklärung zu erbringen.

d): Der Nachweis ist mittels einer freiwilligen Europäischen Technische Bewertung (ETA) für die Ausweisung der Einhaltung der Bauwerksanforderungen oder mittels eines freiwilligen Nachweise Gutachtens nach MVV TB D 3 zu führen.

PROFIL-SYSTEME PLATTEN-SYSTEME

# VEKA-Herstellererklärung

## Systeme aus extrudiertem PVC

- Die PVC-Profile enthalten weniger als 0,1% besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC-Substanzen) bei Einsatz von Frisch-/Neumaterial. Dies umfasst auch die Gruppe der CMR-Stoffe Kategorie 1A / 1B.
- Hinsichtlich flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) wurden die Profile nach EN 16516 geprüft und erfüllen somit den Anforderungen des AgBB-Bewertungsschemas 2018/2021. Ein VOC-Prüfbericht liegt vor und kann bei Bedarf zugesendet werden.
- Die PVC-Mischung (Compound) bei **Frisch-/Neumaterial** ist grundsätzlich frei von Blei, Zinn und Cadmium.
- Für Profile ohne Recyclinganteil entfällt daher die Deklaration gem. REACH.
- Sollte Recyclingware im Innenkern der Profile eingesetzt werden, liegen die gemessenen Werte für Zinn bei < 0,1%. Die Anteile von Cadmium liegen bei < 0,1%. Dies entspricht Punkt 23 der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.
- Der Anteil von Blei im Recyclingmaterial, welches im Innenkern der Profile eingesetzt wird, liegt gemessenen bei < 1,5%.

  Die REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 enthält keine Grenzwerte für PVC-Fenster und weitere Fassadenprodukte. Die Informationspflicht gem. Art. 33 REACH bezieht sich auf eine Reihe von Bleiverbindungen, die auf der Kandidatenliste benannt sind. Wir informieren Sie daher präventiv über das mögliche Vorhandensein informationspflichtiger Stoffe beim Einsatz von Recyclingware.

  Die REACH-Verordnung (EU) 2023/923 zur Änderung des Anhangs XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 trat am 28.05.2023 in Kraft.
  Sie definiert einen Grenzwert für Blei in PVC-Fenstern und Fassadenprodukten von <0,1%. Dieser Grenzwert gilt ab dem 29.11.2024.
  Gleichzeitig tritt die Ausnahmeregelung mit einem Grenzwert von 1,5% für PVC-Erzeugnisse, die rückgewonnenes Hart-PVC enthalten in Kraft.
  Diese gilt für Profile und Platten für Innenanwendungen bei Gebäuden, sofern die gesamte Fläche des Profils oder der Platte, die den belegten Bereichen eines Gebäudes nach dem Einbau zugewandt ist, aus PVC mit einer Bleikonzentration von weniger als 0,1% hergestellt ist.
  Diese Ausnahmeregelung dient einem angemessenen Gleichgewicht zwischen dem langfristigen Gesamtnutzen durch die kreislauforientierte Verwendung der Materialien und den allgemeinen langfristigen Bedenken in Bezug auf bleihaltige Komponenten.

  VEKA erfüllt diese Anforderung bereits heute und hält die entsprechenden Grenzwerte in allen angebotenen Erzeugnissen ein.

- Die werksseitig eingebrachten Dichtungen enthalten gemäß der Dokumentation unserer Lieferanten keine reproduktionstoxischen Phtalat-Weichmacher.
- Die von VEKA eingesetzten Dekorfolien der Hersteller Continental (Konrad Hornschuch AG), Renolit SE und celotec GmbH & Co. KG enthalten in der Rezeptur kein Blei, Cadmium oder zinnorganische Verbindungen.

**Die dem Unternehmen bekannten QNG-Anforderungen an Kunststofffenster, Sicht- und Sonnenschutzsysteme werden durch die VEKA AG vollumfänglich erfüllt.**

Stand: 08.01.2026