SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1061-10-1008

SOFTLINE 82 mit Frischmaterial und Recyclinganteil

Warengruppe: Kunststofffenster - Bauelemente - Fenster

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 82 mit Frischmaterial und Recyclinganteil

SHI Produktpass-Nr.:
1061-10-1008

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 82 mit Frischmaterial und Recyclinganteil

SHI Produktpass-Nr.:
1061-10-1008

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 Formaldehyd ≤ 24 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 20.02.2028			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
SOFTLINE 82 mit Frischmaterial und Recyclinganteil

SHI Produktpass-Nr.:
1061-10-1008

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 82 mit Frischmaterial und Recyclinganteil

SHI Produktpass-Nr.:
1061-10-1008

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: Nachweis für SVHC ≤ 0,1 % über Herstellererklärung vom 08.01.2026.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
SOFTLINE 82 mit Frischmaterial und Recyclinganteil

SHI Produktpass-Nr.:
1061-10-1008

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: Nachweis für SVHC ≤ 0,1 % über Herstellererklärung vom 08.01.2026.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
SOFTLINE 82 mit Frischmaterial und Recyclinganteil

SHI Produktpass-Nr.:
1061-10-1008

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 82 mit Frischmaterial und Recyclinganteil

SHI Produktpass-Nr.:
1061-10-1008

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 82 mit Frischmaterial und Recyclinganteil

SHI Produktpass-Nr.:
1061-10-1008

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 82 mit Frischmaterial und Recyclinganteil

SHI Produktpass-Nr.:
1061-10-1008

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 82 mit Frischmaterial und Recyclinganteil

SHI Produktpass-Nr.:
1061-10-1008

Rechtliche Hinweise

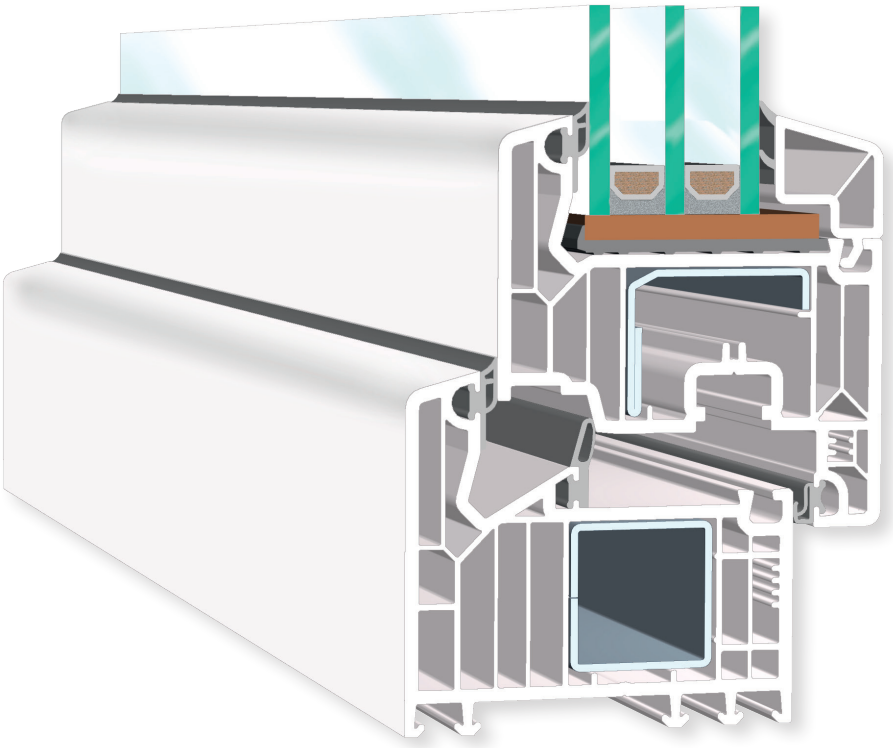
(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding 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 82 MD

Stand: 01/2018

VEKA Das Qualitätsprofil ★★★★★★★

Profilsystem

- Bautiefe von 82 mm
- Blendrahmen: 7-Kammer-Profil / Flügelrahmen: 6-7-Kammer-Profil (je nach Variante)
- Wanddicke im höchsten Qualitätsstandard nach Klasse A (DIN EN 12608)
- Ansichtsbreiten von 73 bis 187 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 (Außen-, Mittel- und 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
  - Glasverklebung (spezieller Klebeflügel lieferbar)
- **Glasfalz:**
  - Scheibendicke: von 24 mm bis 54 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

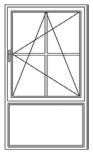
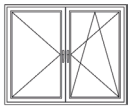
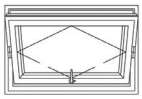
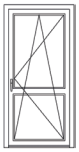
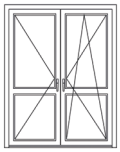
Qualität

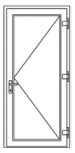
- Güteüberwachung durch RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilsysteme e.V.
- Wanddicke im höchsten Qualitätsstandard nach Klasse A (DIN EN 12608)

Das Qualitätsprofil ★★★★★★★

Stand: 01/2018

Übersicht der Prüfwerte

Element-Typ nach RAL	1.1 Fenster, 1 flg., 2 flg mit festem Pfosten	1.2 Fenster, z.B. 2 flg mit Stulp	2.1 PSK-Tür	2.3 Schwing-fenster	2.4 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 1,0 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 1,2 W/(m²K) inkl. Stahl-armierung	bis zu 1,2 W/(m²K) inkl. Stahl-armierung	bis zu 1,2 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