SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15888-10-1000

BOLTA SL-Serie (SL 60; SL 80; SL 100)

Warengruppe: Innenausbau - Sockelleisten - Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme

BOLTA seit 1958

APU Schönberg GmbH
Industriestrasse 1
94513 Schönberg

Produktqualitäten:

- SHI-Produktbewertung 2024 ✓
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023.2 ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU-TAXONOMIE ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

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

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 22.09.2026

Produkt:
BOLTA SL-Serie (SL 60; SL 80; SL 100)

SHI Produktpass-Nr.:
15888-10-1000

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB Neubau 2023.2	3
DGNB Neubau 2023	4
DGNB Neubau 2018	6
BNB-BN Neubau V2015	7
EU-Taxonomie	8
BREEAM DE Neubau 2018	9
LEED v4.1	10
Produktsiegel	11
Rechtliche Hinweise	12
Technisches Datenblatt/Anhänge	12

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:
BOLTA SL-Serie (SL 60; SL 80; SL 100)

SHI Produktpass-Nr.:
15888-10-1000

BOLTA seit 1958

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/m^3 Formaldehyd ≤ 24 µg/m^3	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 30.04.2027			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
BOLTA SL-Serie (SL 60; SL 80; SL 100)

SHI Produktpass-Nr.:
15888-10-1000

BOLTA seit 1958

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 21.05.2026			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
BOLTA SL-Serie (SL 60; SL 80; SL 100)

SHI Produktpass-Nr.:
15888-10-1000

BOLTA
seit 1958

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	44 Bauprodukte aus PVC (Polyvinylchlorid) (innen und Gebäudehülle)	Gehalt an gefährlichen Stoffen: SVHC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 21.05.2026			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
BOLTA SL-Serie (SL 60; SL 80; SL 100)

SHI Produktpass-Nr.:
15888-10-1000

BOLTA seit 1958

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: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 21.05.2026			

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: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 21.05.2026			

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: EPD (Umweltproduktdeklaration)	

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: EPD (Umweltproduktdeklaration)	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Durch die Verbindung von Boden und Wand wird der Trittschall minimiert.	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM-Zertifikat	

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
BOLTA SL-Serie (SL 60; SL 80; SL 100)

SHI Produktpass-Nr.:
15888-10-1000

BOLTA seit 1958

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: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 21.05.2026			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
BOLTA SL-Serie (SL 60; SL 80; SL 100)

SHI Produktpass-Nr.:
15888-10-1000

BOLTA
seit 1958

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 21.05.2026			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
BOLTA SL-Serie (SL 60; SL 80; SL 100)

SHI Produktpass-Nr.:
15888-10-1000

BOLTA seit 1958

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Sonstige	Stoffe nach Anlage C	Erfüllt
Nachweis: Herstellererklärung vom 21.05.2026			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
BOLTA SL-Serie (SL 60; SL 80; SL 100)

SHI Produktpass-Nr.:
15888-10-1000

BOLTA
seit 1958

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:
BOLTA SL-Serie (SL 60; SL 80; SL 100)

SHI Produktpass-Nr.:
15888-10-1000

BOLTA seit 1958

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	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
BOLTA SL-Serie (SL 60; SL 80; SL 100)

SHI Produktpass-Nr.:
15888-10-1000

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.

"TÜV PROFiCERT-product Interior" ist ein für Produkte des Innenraums entwickeltes Zertifizierungsverfahren. Die Zertifizierung erfolgt unter den strikten TÜV Gesundheits- und Qualitätskriterien. Die PREMIUM-Variante erfordert ein besonders niedriges Emissionsverhalten.

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.

Die EPD-Dienstleistung des ift Rosenheim bestätigt, dass Bauprodukte wie Fenster, Türen und Fassaden hinsichtlich ihrer Umweltwirkungen geprüft und dokumentiert wurden. Sie basiert auf anerkannten Normen wie EN 15804 und ISO 14025 und berücksichtigt den gesamten Lebenszyklus des Produkts, von der Rohstoffgewinnung bis zur Entsorgung. Dabei werden Umweltkennzahlen wie CO_2-Emissionen, Energieverbrauch und Ressourcenbedarf erfasst.

Produkt:
BOLTA SL-Serie (SL 60; SL 80; SL 100)

SHI Produktpass-Nr.:
15888-10-1000

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

PRODUKTNAME SL-Serie

SL 55
SL 60
SL 80
SL 100



Die einzelnen Produktdatenblätter finden Sie unter www.bolta-bauprofile.de

Produktbeschreibung
PVC-Hartschaumsockelleiste für den Innenbereich
mit flexiblen Weich-PVC Lippen für Boden- und Wandanschluss

Höhe	ca. **55-100** mm
Wandstärke	ca. **5** mm
Überdeckung	ca. **8** mm (SL55) | **15** mm (SL60 | SL80 | SL100)
Gewicht	siehe Einzelproduktdatenblatt

Packungseinheit / Länge

siehe Einzelproduktdatenblatt

Lagerung flach liegend, trocken und witterungsgeschützt lagern

Brandverhalten
nach DIN EN 13501-1 Klasse **E**

ROHS konform Ja

REACH konform Ja

TÜV PROFiCERT-product
Interior PREMIUM

Zertifikat-Registrier-Nr.
70 710 8199-2

Hiermit werden auch die folgenden
Emissionsgrenzwerte eingehalten:

- √ AgBB 2021
- √ MVV TB Anhang 8 / ABG
- √ Belgische VOC-Verordnung
- √ LEED v4 (außerhalb Nordamerikas)
- √ Finnische M1-Klassifizierung
- √ Formaldehyd
- √ A+

Verarbeitung siehe Verlegeanleitung

Stanzbar Ja Alle, siehe Einzelproduktdatenblatt

APU Schönberg GmbH
APU Schönberg GmbH, Industriestraße 1, 94513 Schönberg, Germany
Tel. +49 (0)8554 - 309-0, Fax +49 (0)8554 - 309-50, info@apu-schoenberg.de
www.apu-schoenberg.de

BOLTA
seit 1958

Donnerstag, 21. Mai 2026

Herstellererklärung BOLTA SL-Serie

Hiermit erklären wir, dass die Produkte der

BOLTA **SL-Serie** (SL 55; SL 60; SL 80; SL 100)

X weniger als 0,1 Prozent SVHC-Substanzen (gem. „REACH-VO“) enthalten.

X weniger als 0,1 Prozent CMR-Stoffe der Kategorie 1A/1B enthalten.

X keine Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) enthalten.

X keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren enthalten.

X keine reproduktionstoxische Phthalat-Weichmacher enthalten.

X kein Silikon enthalten.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.V. Stefan Stockinger
- Leiter Entwicklung Bauprofile -

T 08554/309-46
E stockinger.stefan@apu-schoenberg.de

ZERTIFIKAT

für

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

Nachstehende(s) Produkt/Produktgruppe erfüllt die Vergabekriterien V1.3 der Zertifizierung „TÜV PROFiCERT-product Interior“. Dieses Zertifikat entbindet den Hersteller nicht von seiner Verantwortung für die Erfüllung aller gesetzlichen Vorgaben und Produkteigenschaften.

APU Schönberg GmbH
Industriestr. 1
94513 Schönberg
Deutschland

SL-Serie

Ergebnis der Emissionsprüfung: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM erfüllt

Damit werden auch die folgenden Emissionsgrenzwerte eingehalten:

√	AgBB 2021	√	Belgische VOC-Verordnung	√	Finnische M1-Klassifizierung
√	A+	√	LEED v4 (außerhalb Nordamerikas)		
√	MVV TB Anhang 8 / ABG	√	Formaldehyd		

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 710 8199-2** Zertifikat gültig von 2024-05-24 bis **2027-04-30**

Auditbericht-Nr. 24-000523 Erstzertifizierung 2024-05-24

Darmstadt, 2024-05-24
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –

Diese Zertifizierung wurde gemäß TÜV PROFiCERT-plus-Verfahren durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.
Die aktuelle Gültigkeit ist nachprüfbar unter www.proficert.com. Originalzertifikate enthalten ein aufgeklebtes Hologramm.
TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Robert-Bosch-Straße 16, D-64293 Darmstadt, Tel. +49 6151/600331 Rev-DE-2001

CERTIFICATE

for

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

The following product/product group particularly fulfills the criteria V1.3 of the TÜV PROFi-CERT-product Interior certification. This certificate does not acquit the producer of his responsibility to comply with all legal requirements and product properties.

APU Schönberg GmbH
Industriestr. 1
94513 Schönberg
Germany

SL-Serie

Result of the emission testing: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM fulfilled

Thus, the results comply with the emission thresholds of

√	AgBB 2021	√	Belgian VOC regulation	√	Finnish M1 classification
√	A+	√	LEED v4 (outside North America)		
√	MVV TB Annexe 8 / ABG	√	Formaldehyd		

Certificate registration No. **70 710 8199-2**

Certificate valid from 2024-05-24 to **2027-04-30**

Audit report No. 24-000523

First certification 2024-05-24

Darmstadt, 2024-05-24
Certification body of TÜV Hessen
– Head of Certification body –

This certification was conducted in accordance with the TÜV PROFiCERT-plus auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits. Verifiable under www.proficert.com. Original certificates contain a glued on hologram.
TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Robert-Bosch-Straße 16, D-64293 Darmstadt, Tel. +49 6151/600331 Rev-GB-2001

ANHANG

Diese(r) Artikel / Gruppe wird charakterisiert durch folgende Merkmale

Material: Polyvinylchlorid

und umfasst folgende(n) Artikel:

SL 55-10565	SL 80-10575
SL 55-25555	SL 80-10576
SL 60-10560	SL 80-25575
SL 60-10561	SL 80-25576
SL 60-10562	SL 100-10590
SL 60-25560	SL 100-10591
SL 60-25561	SL 100-25590
SL 60-25562	SL 100-25591

Produktions- und Produktprüfprozess

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 710 8199-2** Zertifikat gültig von 2024-05-24 bis **2027-04-30**

emissionsgeprüft schadstoffgeprüft PREMIUM

Darmstadt, 2024-05-27
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –

Diese Zertifizierung wurde gemäß TÜV PROFiCERT-plus-Verfahren durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.
Die aktuelle Gültigkeit ist nachprüfbar unter www.proficert.com. Originalzertifikate enthalten ein aufgeklebtes Hologramm.
TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Robert-Bosch-Straße 16, D-64293 Darmstadt, Tel. +49 6151/600331 Rev-DE-2001

ANNEX

This article / this group is characterised by the following features

material: polyvinyl chloride

and comprises the following article(s):

SL 55-10565	SL 80-10575
SL 55-25555	SL 80-10576
SL 60-10560	SL 80-25575
SL 60-10561	SL 80-25576
SL 60-10562	SL 100-10590
SL 60-25560	SL 100-10591
SL 60-25561	SL 100-25590
SL 60-25562	SL 100-25591

Production process and product inspection process

Certificate registration No. **70 710 8199-2** Certificate valid from 2024-05-24 to **2027-04-30**

tested for emissions, harmful substances
PREMIUM

Darmstadt, 2024-05-27
Certification body of TÜV Hessen
– Head of Certification body –

This certification was conducted in accordance with the TÜV PROFiCERT-plus auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits. Verifiable under www.proficert.com. Original certificates contain a glued on hologram.
TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Robert-Bosch-Straße 16, D-64293 Darmstadt, Tel. +49 6151/600331 Rev-GB-2001