



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

14248-10-1000

ATLANTIS Basic Glattvlies

Product group: Wallpaper

AS CREATION

A. S. Creation Tapeten AG
Südstraße 47
51645 Gummersbach



Product qualities:



Köttner
Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 02 February 2026



Product:

ATLANTIS Basic Glattvlies

SHI Product Passport no.:

14248-10-1000

AS CREATION

Contents

■ SHI Product Assessment 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
Product labels	3
Legal notices	4
Technical data sheet/attachments	5

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

ATLANTIS Basic Glattvlies

SHI Product Passport no.:

14248-10-1000

AS CREATION

SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Other products	TVOC ≤ 300 µg/m ³ Formaldehyd ≤ 24 µg/m ³	Indoor Air Quality Certified
Valid until: 07 May 2026			



Product:

ATLANTIS Basic Glattvlies

SHI Product Passport no.:

14248-10-1000

AS CREATION

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	5.4 Flame-retardant treated fabrics	Chlorinated paraffins / polybrominated biphenyls (PBB) / polybrominated diphenyl ethers (PBDE) / SVHC	QNG ready

Verification: Herstellererklärung vom 31.01.2024.



Product:

ATLANTIS Basic Glattvlies

SHI Product Passport no.:

14248-10-1000

AS CREATION

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



Product:

ATLANTIS Basic Glattvlies

SHI Product Passport no.:

14248-10-1000

AS CREATION

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Technisches Datenblatt

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter erschienen im 05/2023

AS CREATION

Produktbeschreibung

Hersteller

A.S. Création Tapeten AG
Südstr. 47
51645 Gummersbach
www.as-creation.de

Produktbezeichnung

Makulatur-Vlies (WG25)

Produkteigenschaften / Inhaltsstoffe

Makulatur-Vliese bestehen aus einem Vliesträger

- Trägermaterial: Vlies (Zertifizierung nach FSC) 130 und 150g/m²
- Makulatur-Vliese benötigen keine Weichzeit, sind Dimensionsstabil und können konventionell oder in Wandklebetechnik verarbeitet werden
- Makulatur-Vliese können je nach Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung bei einem Tapetenwechsel restlos trocken abgezogen werden
- Makulatur-Vliese verursachen während der Verarbeitung, im Gegensatz zu einer Glasfasertapete, keine Hautreizungen

Technische Daten

- Maße: 10,05 m x 0,53 m (Eurorolle); 16m x 0,53m; 15m x 0,75m; 25m x 0,75m; 50m x 0,75m; 10,05m x 1m; 25m x 1m; 50m x 1m
- Rollengewicht und Rollendurchmesser ist abhängig von Rollenlänge
- Gemäß DIN EN 12572:2017-05 Wasserdampfdurchlässig
- Gemäß EN 13501-1:2018 schwer entflammbar (Bitte CE-Kennzeichnung beachten)
- Lagerung muss trocken, kühl und stehend erfolgen
- Makulatur-Vlies werden in Chargen gefertigt

Anwendung / Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung

Vorab muss der Untergrund zunächst auf Festigkeit, Abgebundenheit, Tragfähigkeit/Saugfähigkeit und Feuchtigkeit geprüft werden. Vergleiche hierzu auch in der VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3.1.1. und im BFS-Merkblatt 16.

Die Makulatur-Vliese können auf allen tapezierfähigen Untergründen im Innenbereich eingesetzt werden. Der Untergrund sollte jedoch sorgfältig vorbereitet werden und muss sauber, fest, trocken, saugfähig und glatt sein. Alte Tapeten und nicht haftende Anstriche sind zu entfernen. Zudem müssen raue Untergründe mit einer geeigneten Spachtelmasse geglättet werden. Stark saugende oder sandende Untergründe sind mit einer weiß pigmentierten Tapetengrundierung zu grundieren.

Die höchste Qualitätsstufe Q4 wird durch vollflächiges Spachteln und Glätten erreicht. In den meisten Anwendungsfällen können mit einer Spachtelung nach Q3 und nachfolgender Verklebung von Makulaturvlies (**siehe Shop as-creation.com**) vergleichbare Ergebnisse erzielt werden.

Verarbeitung

Die Raumtemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung sollte konstant ca. 18°C betragen. Eine direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft sowie ein Aufheizen des Raumes sollten während der Trocknung unbedingt vermieden werden.

Vor der Verarbeitung der Rollen müssen diese auf Chargengleichheit überprüft werden. Nach dem Öffnen der Rollen und dem Zuschneiden der Bahnen sind diese auf farbliche Abweichungen (Fächerprobe) zu überprüfen. Bei der Verarbeitung sind die Hinweise der jeweiligen BFS-Merkblätter zu beachten.

Makulatur-Vliese können mit einer Kleistermaschine bzw. mit einem Quast satt und gleichmäßig einkleistert werden. Optional ist es auch möglich die Wand gleichmäßig einzukleistern und die Tapetenbahnen mittels Wandklebetechnik zu verarbeiten. Bei Verarbeitung in Wandklebetechnik den Kleber mit einem Streichroller gleichmäßig und nicht zu dick in Bahnbreite auf den Untergrund auftragen. Bei Verarbeitung mit einer Kleistermaschine die Auftragsmenge möglichst so regulieren, dass kein überschüssiger Kleister im Nahtbereich austreten kann. Als Kleister wird ein Spezialkleister mit einem Anteil Dispersionskleber (nicht <10%, je nach Untergrundsituation und Folgearbeiten) oder ein Renoviervlieskleister empfohlen. Bitte beachten Sie auch die Verarbeitungshinweise der Kleisterhersteller.

Die Verklebung ist abhängig von der ausgewählten Gestaltung. Generell empfehlen wir jedoch lotrecht, von der Lichtquelle weg, zu tapezieren. Folgebahnen auf Stoß verkleben und mit einer Moosgummiwalze, Tapezierspachtel oder einer Tapezierbürste blasenfrei andrücken. Hierbei müssen Verarbeitungshinweise auf dem Einleger beachtet werden.

Überstände an Decken, Fußleisten, Fenstern usw. mit einem Kunststoffspachtel in die Ecke drücken und mit einem scharfen Cutter-Messer sorgfältig die Überstände abschneiden. Makulaturvlies nicht überlappend verkleben!

Kleisterflecken auf der Oberfläche sofort mit einem feuchten Naturschwamm tupfend entfernen. Ein Verreiben des Kleisters kann unter Umständen zu leichten Fleckenbildungen führen.

Technisches Datenblatt

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter erschienen im 05/2023

AS CREATION

Normen

In Zusammenarbeit mit dem RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. in St. Augustin, der wichtigsten Autorität im Bereich der Gütesicherung, wurden strenge Gütebestimmungen für Tapeten erarbeitet, die weit über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus gehen und deren Einhaltung laufend von neutraler Seite überwacht wird.

Neben der RAL-GZ 479 finden folgende gültige europäische Normen, bei der Herstellung der Tapete, Anwendung:

- | | |
|----------------|--|
| • DIN EN 233 | Festlegungen für fertige Papier-, Vinyl- und Kunststoffwandbekleidungen |
| • DIN EN 235 | Wandbekleidungen – Begriffe und Symbole |
| • DIN EN 12149 | Bestimmung der Migration von Schwermetallen und bestimmten anderen extrahierbaren Elementen, des Gehalts an Vinylchlorid-Monomer sowie der Formaldehydabgabe |
| • DIN EN 12956 | Bestimmung der Maße, Geradheit, Wasserbeständigkeit und Abwaschbarkeit |
| • EN 15102 | Dekorative Wandbekleidungen |

Symbole und Normen

Symbole



Restlos trocken abziehbar

Die Tapete wird an einer Ecke gelöst und kann Bahn für Bahn abgezogen werden



Hergestellt gemäß RAL-GZ 479 (RAL-Gütebestimmungen)



CE-Kennzeichnung



FSC- Logo (Forest Stewardship Council)

Technisches Datenblatt

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter erschienen im 05/2023

AS CREATION



Französische A+



Phthalate Free



UKCA-Logo



Triman-Logo



PVC-Free Logo

Hinweis

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Weiterhin können Beanstandungen nach Verarbeitung von mehr als 2-3 Bahnen nicht anerkannt werden. Beanstandungen ohne Beweisführung (Musterstücke und Einlegezettel) können ebenfalls nicht anerkannt werden.

Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage, verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

A.S. CRÉATION TAPETEN AG | Postfach 21 03 61 | D-51629 Gummersbach

31.01.2024

Ausschluss bestimmter Chemikalien zum verbessern des Flammenschutzes

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie darüber informieren, dass die folgenden Stoffe nicht wissenschaftlich in dem hergestellten Produkt enthalten sind:

- Chlorparaffine
- PBB
- PBDE
- TCEP

Wir versichern Ihnen, dass wir auch in Zukunft darauf achten werden, die genannten Stoffe nicht in unseren Produkten zu verwenden.

A.S. Creation Tapeten AG

A.S. Creation Tapeten AG

Albert-Einstein-Straße 9

Gewerbegebäck Bonn-Ost

51674 Wiedenbrück

i.A. Tim Bisschopinck

(Leiter F & E)