



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14605-10-1001

GEYSIRA Jökull

Warengruppe: Bodenbeläge - Teppichboden - Wollteppich



OSCHWALD Boden aus Natur GmbH
Rudolf-Blessing-Str. 7
79183 Waldkirch



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 12.03.2025



Produkt:

GEYSIRA Jökull

SHI Produktpass-Nr.:

14605-10-1001



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
Produktsiegel	2
Rechtliche Hinweise	3
Technisches Datenblatt/Anhänge	4

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.





Produkt:

GEYSIRA Jökull

SHI Produktpass-Nr.:

14605-10-1001



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 regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Bodenbeläge	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 10.05.2026		



Produkt:

GEYSIRA Jökull

SHI Produktpass-Nr.:

14605-10-1001



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.



Produkt:

GEYSIRA Jökull

SHI Produktpass-Nr.:

14605-10-1001



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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

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
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Adresse: Bentzon Carpets ApS
Fabrikvej, Røjle
DK-5500 Middelfart
Danmark
CVR-nr.: 26 02 46 33
Telefon: +45 64 40 20 00
Telefax: +45 64 40 24 24
e-mail: info@bentzon.dk
www.bentzon.dk

Geysira Joekull

SPECIFICATIONS

Style:	Flat Woven
Fibre:	100% wool
Pile warp & weft:	PP, PES
Width	4 m
Pile weight:	ca. 600 g/m ²
Total weight:	ca. 1.800 g/m ²
Pile height:	ca. 3.0 mm
Total height:	ca. 3,5 mm
Backing:	Cotton
Flammability:	Cfl-S1
Thermal insulation rating:	0.10 sq.m K/W
Wearing class:	31 – suitable for office chairs
Certificate no:	2531-CPR-CXA10228

Adresse: Bentzon Carpets ApS
Fabrikvej, Røjle
DK-5500 Middelfart
Danmark
CVR-nr.: 26 02 46 33
Telefon: +45 64 40 20 00
Telefax: +45 64 40 24 24
e-mail: info@bentzon.dk
www.bentzon.dk

Jökull: Technische Daten

- **Antistatisch:** ja, da natürliche Rohstoffe
- **Brennverhalten:** (Cft-s1) schwer entflammbar für Objektbereich
- **Gesamtgewicht/m²:** ca. 2.300 g
- **Gesamthöhe:** ca. 5,0 mm
- **Herstellungsverfahren:** Webware
- **Kett- und Schussfaden:** Viskose
- **Komfortklasse:** LC-2 gut
- **Mottenschutzrüstung:** nein, bei Bedarf bitte Mittel anfragen
- **Noppenzahl/m² (Faserreihen):** ca. 950 per lfm
- **Nutzschicht:** 100 % naturbelassene/unbehandelte Island-Wolle
- **Poleinsatzgewicht/m²:** ca. 900 g
- **Polhöhe (Nutzschicht):** ca. 3,0 mm
- **Qualitätseinstufungen:** 32
- **Rückengewebe:** Baumwolle
- **Standardbreite in cm:** 400
- **Standardrollenlänge:** 25 lfm
- **Teilung:** Flachgewebe
- **Trägergewebe:** —
- **Verklebung:** Naturlatex
- **Verwendete Farben:** naturgefärbt
- **Wärmedurchlasswiderstand:** 0,120 qm K/W
- **Zusatznutzen:** Fußbodenheizung, Stuhlrolle, Treppe



Antragsteller

OSCHWALD Boden aus Natur GmbH
Rudolf-Blessing-Straße 7
79183-Waldkirch
Germany

Auftraggeber

Wilfried Korff

Auftrag

Prüfung und Beurteilung der Stuhlrolleneignung.

Prüfgut

"GEYSIRA JÖKULL"

Das zur Prüfung verwendete Prüfgut wurde für Laboratoriumszwecke anonymisiert.
Eine detaillierte Musterliste ist im Dokument enthalten.

Ausfertigung und Unterschriften

Anzahl enthaltener Seiten: 4

Originalausfertigung / Wien 04.03.2016 / da2 / 1308

Zeichnungsberechtigt
Ing. Hannes Vittek

i.v. Zambach

1. Befunde, Divergenzfälle, Prüfungen

2. Beschreibung des Prüfmusters

Beschreibung des Prüfmusters gemäß ISO 2424

Ergebnis

Geprüftes Muster: 1

Herstellungsart:	Gewebt (flach)
Art der Nutzschrift:	Flach (rippenstruktur)
Art des Rückens:	Textilrücken
Art der Färbung / Musterung:	mehrfarbig ungemustert
Art der Fasern, welche die Oberseite bilden *)	100 % Wolle (laut Angabe des Antragstellers)
Einteilung nach den Maßen:	Rollenware
Bodenbelagstyp:	Textiler Bodenbelag ohne Pol

*) Gemäß der derzeit gültigen Fassung der entsprechenden EG-Richtlinien werden Faserstoffe mit einem Masseanteil von < 2 % nicht angeführt.

Bei dem eingereichten Prüfmuster handelt es sich um einen Textiler Bodenbelag ohne Pol gemäß EN 1307.

2.2 Prüfung und Beurteilung der Stuhlrolleneignung textiler Bodenbeläge

Prüfungsbedingungen

Prüfvorschrift: EN 985, Verfahren A (a)

Prüfgerät: Rollstuhlprüfgerät der Firma Feingerätebau Baumberg

Beschaffenheit der Rollen: gemäß EN 985

Ergebnis

Geprüftes Muster: 1

Beanspruchungsstufe	Merkmalsveränderung	Note für die Farbveränderung *)	Note für die Aussehensveränderung *)
5 000 Touren	Farbe	2-3	2,5
25 000 Touren	Farbe	1-2	2,0
Stuhlrollen-Index (r):		2,4	

*) Erläuterung: Note 1 - starke Veränderung / Note 5 - keine Veränderung

Beurteilung

Gemäß den Anforderungen der EN 1307 gilt die Prüfprobe als

"stuhlrolleneignung für intensive Nutzung"

1	Auftrag	2
1.1	Auftragschronologie	2
1.2	Prüfmuster	2
2	Befund / Durchgeführte Prüfungen	2
2.1	Beschreibung des Prüfmusters	3
2.2	Prüfung und Beurteilung der Stuhlrolleneignung textiler Bodenbeläge	3
3	Anmerkungen	4

Auftrag

Auftragschronologie

Datum	Eingang	Auftrag
17.02.2016	19.02.2016	Prüfung und Beurteilung der Stuhlrolleneignung.

Prüfmuster

Nr.	Eingang	Musterbezeichnung
1	19.02.2016	"GEYSIRA JÖKULL"

(Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich bei den Mustern um vom Kunden bereitgestellte Proben.)

Reaction to Fire Classification Report

Domestic Group 6



Client: Bentzon Carpets ApS
File no.: PCA10491A
Date: 2018-07-17
Pages: 4 Encl.: 1
Ref: LIA / JAG
Notified Body No. 0845



DBI

Client information

Client: Bentzon Carpets ApS
Address: Fabrikvej 15
5500 Middelfart
Denmark

This Classification report should only be reproduced in extenso - in extracts only with a written agreement with this institute.

1. Introduction

This classification report defines the classification assigned to the product group "Domestic Group 6" in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2007+A1:2009

2. Details of classified product group

2.1 Nature and end use application

The product group "Domestic Group 6" is defined as textile floor coverings according to EN 14041:2004 and EN14041:2004/AC:2006 Resilient, textile and laminate floor coverings – Essential characteristics. Its classification is valid for the products that in their end use application are glued onto floors and end use substrates of classes A1 and A2-s1,d0, cf. 4.3.

2.2 Description

The product group "Domestic Group 6" is listed in enclosure No. 1.

Further product specifications are known to DBI-Danish Institute of Fire and Security Technology and are filed under the file number above.

3. Reports and test results in support of this classification

3.1 Reports

Name of laboratory	Name of client	Report ref. No	Test method Field of application rules	Date
DBI	Bentzon Carpets ApS	PFA11189A PFA11189A Dated 2018-07-17	EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	2018-06-21 2018-06-29

3.2 Test results

Test method and test number	Parameter	Number of tests ^a	Results	
			Continuous parameter mean	Compliance with parameters
EN ISO 9239-1 Critical heat flux	(CHF) kW/m ²	4	4.60	(-)
Smoke generation	% X min. (30 min.)	4	116	(-)
EN ISO 11925-2 Surface flame attack, 15 s exposure	$F_s \leq 150$ mm within 20 s.	6	(-)	Y
(-) not applicable Y yes ^a not for extended application				



DBI

4. Classification and field of application

4.1 Reference of classification

This classification has been carried out in accordance with clause 12.5 and 12.9 of EN 13501-1:2007+A1:2009.

4.2 Classification

The product group "Domestic Group 6" in relation to its reaction to fire behaviour is classified: C_{fi}

The additional classification in relation to smoke production is: s1

The reaction to fire classification for the product is: **C_{fi} -s1**.

4.3 Field of application

This classification is valid for the following end use conditions:

- any substrates of classes A1 and A2-s1,d0 at least 6 mm thick and with density equal to or greater than 1350 kg/m³
- with the product glued to the substrate with a vinyl acetate copolymer dispersion adhesive ; application rate: 300 - 350 g/m² (wet).

5. Limitations

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Jeppe Ankjær
B.Eng. Architectural Engineering

Lina Ivar Andersen
B.Sc.Chem.Eng.Hon.

Bentzon Carpets ApS
Fabrikvej 15
5500 Middelfart
Denmark



Domestic Group 6 Quality name	Structure	Pile material	Total weight approx. (g/m ²)	Total thickness approx. (mm)	Backing
Geysira Joekull	Flat woven	100% wool	1800	3.5	Cotton
Geysira Elfur	Flat woven	100% wool	1800	3.5	Cotton
Daria	Flat woven	100% wool	1800	3.5	Cotton
Jasmin	Flat woven	100% wool	1800	3.5	Cotton

Certificate No.: 2531-CPR-CXA10228

Issue date: 2018-08-07



CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

Issued by DBI Certification, notified body No. 2531.

In compliance with *Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011* (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Domestic Group 6

Scope: Resilient, textile and laminate floor coverings for interior use

The product fulfils the essential characteristic of **reaction to fire**:

Class C_{fi}-s1

Intended use: Flooring

Placed on the market under the name or trade mark of:

Bentzon Carpet ApS
Fabriksvej 15
5500 Middelfart
Denmark

and produced in the manufacturing plant:

CPA20011

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standards

EN 14041:2004 : **Resilient, textile and laminate floor coverings – Essential**
EN 14041:2004/AC:2006 **characteristics**

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the performance of the construction product is assessed to remain constant.

The attached annexes form part of this certificate.

Date of issue: **2018-08-07**.

This certificate will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

This certificate was first issued 2018-08-07.

Per Lyster
Responsible for evaluation

Dan Bluhme
Responsible for certification decision

The certificate shall be reproduced in extenso
– extracts only with written permission from DBI Certification A/S.

DBI Certification A/S

Jernholmen 12, 2650 Hvidovre
Tlf.: +45 36 34 90 90

E-mail: info@dbicertification.dk
www.dbicertification.dk

DANAK
Prod. Reg. Nr. 7023

Version 2015-09-22
Page **1** of **3**

Certificate No.: 2531-CPR-CXA10228

Issue date: 2018-08-07

Annex 1

EXTENT

Type	Description
Daria Geysira Elfur Geysira Joekull Jasmin Field of application	Flat wovnen Pile: 100 % wool, 600g/m ² Rear side: Cotton Total height: 3,5mm Pile height: 3,0mm Total weight: 1800g/m ² The carpet is to be mounted on a substrate of classes A1 or A2-s1,d0 at least 6 mm thick and with density equal to or greater than 1350 kg/m ³ with a vinyl acetate copolymer dispersion adhesive, application rate: 300 – 350 g/m ² (wet).

The certificate shall be reproduced in extenso
– extracts only with written permission from DBI Certification A/S.

DBI Certification A/S

Jernholmen 12, 2650 Hvidovre
Tlf.: +45 36 34 90 90

E-mail: info@dbicertification.dk
www.dbicertification.dk

Certificate No.: 2531-CPR-CXA10228

Issue date: 2018-08-07



Annex 2

TEST DOCUMENTATION

Accredited Laboratory	Report no.	Date
DBI	PFA11189A	2018-07-17
DBI	PCA10491A	2018-07-17

Annex 3

TECHNICAL BASIS

Designation	Identification	Date
Daria	V13042018.1	2018-04-13
Geysira Elfur	V13042018.1	2018-04-13
Geysira Joekull	V13042018.1	2018-04-13
Jasmin	V13042018.1	2018-04-13
Supplementary information		2018-05-25

The certificate shall be reproduced in extenso
– extracts only with written permission from DBI Certification A/S.

DBI Certification A/S

Jernholmen 12, 2650 Hvidovre
Tlf.: +45 36 34 90 90

E-mail: info@dbicertification.dk
www.dbicertification.dk



Version 2015-09-22
Page 3 of 3