

FLATCUBE

DETAILS & ZERTIFIKATE



UPCYCLING - sorgt nicht nur für die Wiederverwendbarkeit des Systems, sondern leistet auch einen Dienst für die Nachhaltigkeit, beispielsweise durch das Einsparen von Abfall und schonen der Ressourcen."



GO GREEN!





WE ARE IN *THE FINALS!*

Wir waren mit unserem FLATCUBE für den **German Sustainability Award 2022**, auch als Deutscher Nachhaltigkeitspreis bekannt, nominiert.

Wir sind sehr stolz, dass unsere Leidenschaft für nachhaltige Produkte und der Einsatz als Vorreiter in unserer Branche nun auch von offizieller Seite aus Anerkennung findet.

Der deutsche Nachhaltigkeitspreis ist die nationale Auszeichnung für Spitzenleistungen im Bereich Nachhaltigkeit in Wirtschaft, Kommunen und Forschung. Wir wurden als eine von über 1.000 Bewerbungen ausgewählt, um mit unserem FLATCUBE gegen viele andere innovative Produkte anzutreten. Dies bestätigt uns nochmal darin, dass das Thema Nachhaltigkeit bei uns nicht bloß Marketing ist, sondern dass es zu unserer DNA gehört und die Basis von allen Entscheidungen ist.



DAS MACHT DEN FLATCUBE BESONDERS NACHHALTIG.

Doch was genau macht den Flatcube nachhaltig? Einen großen Anteil daran hat das Regranulat. Anstatt einer Kunststoff-Granulat Neuherstellung kann der CO₂-Fußabdruck durch den recycelten Rohstoff auf ein Drittel gedrückt werden. Außerdem wird sowohl das Granulat als auch der Sitzwürfel an sich, regional produziert, wodurch kurze Lieferketten entstehen. Dadurch werden ebenfalls Emissionen eingespart. Für einen nachhaltigeren Transport steht außerdem der Faltmechanismus des Flatcube. Dadurch kann im Vergleich zu herkömmlichen Sitzwürfeln 73% an Transportvolumen gespart werden. Konkreter können statt 16 Würfeln ganze 92 Stück auf einer Euro-Palette transportiert werden, was entweder mehr Platz für andere Produkte schafft oder Transportkosten einspart und somit der Umwelt zugutekommt. Auch die Bezüge stehen im Sinne der Nachhaltigkeit, da entweder Öko-Tex-zertifizierte Textilien oder Wollfilz aus Deutschland verwendet wird. Diese sind zudem waschbar und wechselbar, sodass bei Verschmutzung oder Abnutzung nicht direkt ein neuer Sitzwürfel gekauft werden muss. All diese Eigenschaften führen dazu, dass der Flatcube im Finale des deutschen Nachhaltigkeitspreises 2022 stand. Der Sitzwürfel von FLAT ist eine echte Alternative für eine nachhaltigere Gesellschaft.



Jährlich finden sich tausende Tonnen Verpackungsmüll im Abfall der deutschen Privathaushalte wieder. Gesammelt in gelben Tonnen, gelben Säcken oder Ähnlichem werden diese dann eingesammelt.



Durch verschiedene Trenn- und Reinigungsverfahren, entsteht dann schließlich ein Regranulat aus diesen recycelten und aufbereiteten Abfällen.



Dieses nachhaltige Kunststoffgranulat ist EUCert-Plast zertifiziert, da 80% oder mehr des Granulats aus recycelten Rohstoffen besteht.

ZERTIFIKATE & INFOS

Flatcube Verpackung

- FSC Recycled Packaging
- Recycled plastic bag

Flatcube Korpus

- TÜV Thüringen geprüft
- VOGT Plastic GmbH EU Cert Plast Recyclers EU

Flatcube Husse/ Textil

- B1 zertifiziert (schwer entflammbar)
- ÖKO Tex Standard 100

*wenn du mehr Fragen zu den Zertifikaten und Fakten hast, kontaktiere einfach unseren Vertrieb.





DNP 2002
**Der Deutsche Nachhaltigkeitspreis ist eine Auszeichnung für
 Nachhaltigkeit. Der Preis prämiert vorbildliche Nachhaltig-
 keitsleistungen in Wirtschaft, Kommunen und Forschung.**

A. Berger GmbH
Weyhofstr. 68
47803 Krefeld, GERMANY



Hohenstein Textile Testing Institute
GmbH & Co. KG
74357 Bönnigheim
Deutschland

Certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100

A. Berger GmbH
erhält die OEKO-TEX® STANDARD 100 Zertifizierung
und das Recht zur Nutzung der Marke.

SCOPE
Gewebe aus 100 % Polyester, weiß, aufgehellte oder
garnegefärbt in schwarz, mit oder ohne
Acrylatbeschichtung (mit oder ohne Schwarzpigment),
mit und ohne Flammenschutz, mit oder ohne Flockdruck
(mit weißer Viskosefaser) und Gewebe sowie Gewirke
aus 100 % Polyester, weiß, aufgehellte, mit
Polyamidbeschichtung mit und ohne Flammenschutz;
teilweise mit flammhemmenden Produkten ausgerüstet,
die von OEKO-TEX® akzeptiert werden; hergestellt
unter Verwendung von nach OEKO-TEX® STANDARD
100 zertifizierten Materialien.



**Dieses Zertifikat D09-1028 ist gültig bis
31.12.2023.**

PRODUKTKLASSE
IV (Ausstattungsmaterialien) - Annex 4

BEGLEITDOKUMENTE
✓ Testbericht : D23-2003
✓ Konformitätserklärung gemäß EN ISO 17050-1
wie von OEKO-TEX® gefordert.
✓ OEKO-TEX® Allgemeine Nutzungsbedingungen
(ANB)


Dipl.-Ing. (FH) Ivonne Schramm
Leiterin Zertifizierungsstelle OEKO-TEX®

Weitere Compliance-Informationen (REACH, SVHC, POP, GB18401
etc.) finden Sie hier: oeko-tex.com/en/faq.
Das Zertifikat basiert auf den zum Zeitpunkt der Zertifizierung
gültigen Prüfmethoden und Anforderungen des OEKO-TEX®
STANDARD 100.

Bönnigheim, 2023-01-26

OEKO-TEX Service GmbH, Genferstrasse 23, CH-8002 Zürich

**Textil: ÖkoTex Standard 100:
erhält nach STANDARD 100 by OEKO-TEX®
die Berechtigung, gemäß unserem Gutachten,
das STANDARD 100 by OEKO-TEX® Signet**

Bericht-Nr. / Report-No. D09-1028



TÜV Thüringen Anlagentechnik GmbH & Co. KG

Bericht-Nr. / Report-No. 3510.02040.B01

über die Prüfung eines Verbraucherproduktes
/ about the test of a consumer product

Fertigungsstätte: WEVOSTA GmbH
Manufacturing location Giessereistr. 7
78333 Stockach

Auftrags-Nr.: 3510.02040
Job-No.

Art der Prüfung: Informationsprüfung **Eingangsdatum des** 05.05.2022
Typ of testing **Prüfmusters:**
Date of receipt of test sample

Ort der Prüfung: Arnstadt, GS Prüfstelle **Ende oder Zeitraum** Mai 2022
Location of testing **der Prüfung:**
End or period of testing

Prüfgegenstand: faltbarer Sitzwürfel, FLATCUBE
Testing object **foidable seat cube**

Technische Daten: siehe Seite 2
Specifications **see page 2**

Prüfgrundlage: DIN EN 581-1:2017-07, DIN EN 581-2:2017-01
Testing fundamentals



Prüfresultat: Das Erzeugnis entspricht allen Forderungen o.g. Prüfgrundlagen.
Testing result **The tested product meets all requirements of the above mentioned testing fundamentals**

Der Prüfbericht besteht aus: 3 Seite(n) / page(s)
The testing report consists of

Dieser Prüfbericht enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis. Er stellt kein allgemeingültiges Urteil über die Eigenschaften der Erzeugnisse aus der laufenden Fertigung dar. Er berechtigt nicht zur Führung eines Prüfzeichens des TÜV Thüringen. Eine Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieses Prüfberichtes ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht gestattet.
This testing report contains the result of a single test of the presented object sample. It does not give a general judgement about the quality of the products of the current production. It does not legitimate to use a test mark of TÜV Thüringen. The duplication or publishing of this test report needs the written approval of the testing laboratory.

Arnstadt, den 23.05.2022

TÜV Thüringen Anlagentechnik GmbH & Co. KG
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Testing Centre for Equipment Safety
Ichtershäuser Str. 32
99310 Arnstadt

Prüflaboratorium
Test laboratory
Email: gs@tuev-thueringen.de

Freigabe durch Laborleitung

release head of laboratory
Datum /date: 30.05.2022
Name /name: J. Brückner

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Riess
Sachverständige/r / Expert

geprüfte Sicherheit.
TÜV Thüringen: auf DIN581

185 kg Sitzlast, Eventqualität

Bericht-Nr. / Report-No. 3510.02040.B01



EuCertPlast CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Name of the recycler: Vogt-plastic GmbH - Rheinfelden

Address: Bukheinstrasse 4, 79618 Rheinfelden

Country: Germany

Registration office address: Bukheinstrasse 4, 79618 Rheinfelden

Country: Germany

The recycling process and associated management systems for the waste place has met the required standard for certification under the **EuCertPlast Audit Scheme 4.2** in line with EN 15343:2007 and has the required procedures in place in order to ensure the traceability of recycled plastics incorporated in products listed in the attached Annex.

Certification module: General

Type of audit: Monitoring audit

Traceability level: 3

Process overview: sorting, separating, hot washing and extrusion

Input Plastic waste: Mixed plastics

Type and source of waste: post-consumer, household, packaging

Recycled Output: PO granules, PE regrind, PE/PP regrind, PS/ABS regrind

Audit Report and Certificate Code: 0052-07-23-ZNW-GF

Date of the audit: 24/05 and 23/06/2022

Period of validity: 27/07/2022 to 26/07/2023

CERTIFIED BY:



Zertifizierungs
Netzwerk GmbH

Zertifizierungs Netzwerk
Rennbahnstraße 49
50737 Köln, Germany

Gido Kreifberg
Auditor

Certificate of Compliance Version 2.0

Vogt-Plastic GmbH - Rhickenbach-Hottingen

hat die erforderlichen Standards für die Zertifizierung im Rahmen des EuCertPlast-Programms für europäische Kunststoffverwerter erfüllt.

Bericht-Nr. / Report-No. : 0052-07-23-ZNW-GF

**blauer Engel zertifiziert
80 % Postconsumer Granulat**

**RAL Gütezeichen „Recycled Plastics“
ermöglicht es, den genauen Gehalt an Post-Consumer-Rohstoffen anzuzeigen, die aus privaten Haushalten sind (z.B. PET)**



Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství

Fire Technical Laboratory

AUTHORIZED
 BODY

NOTIFIED
 BODY

**CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN
 ACCORDANCE WITH ČSN EN 13501-1:2019**

Applicant: A. Berger GmbH
 Weyerhofstrasse 68
 47803 Krefeld
 Germany

Prepared by: Institut pro testování a certifikaci, a.s.
 Divize CSI – Centrum stavebního
 inženýrství
 Pražská 16, 102 00 Praha 10
 Czech Republic

Product name: 4384-6266, Samba

**Classification
 report No.:** PK-22-014

Issue number: 1/2

Date of issue: 24th January 2022

This classification report consists of 4 pages and may only
 be used or reproduced in its entirety.

Address:
 PRAŽSKÁ 16, 102 00 PRAHA 10, Czech Republic, E mail: csias@csias.cz, http://www.csias.cz

Brandschutz Textil: Institut Devize CSI
Zertifikat: B1. EN 13501-1:2019

Product name, 4384-6266, Samba

Bericht-Nr. / Report-No. PK-22-014

Certificate SGSCH-COC-070471

The Organization

EKO-PAK Piotr Sypniewski

Niegosław 135 b, 66-530 Drezdenko, PL

has been assessed and certified as meeting the requirements of

FSC™ Chain-of-Custody

The company was assessed against the following standards

FSC-STD-40-004 V3-1 - Chain of Custody Certification

FSC-STD-50-001 Requirements for use of the FSC trademarks by Certificate Holders

for the products detailed in the scope below:

Zakup tektury falistej kategorii: FSC Mix, FSC Recycled, produkcja (system transferowy) i sprzedaż opakowań z tektury falistej kategorii: FSC Mix, FSC Recycled. Zakup i odsprzedaż opakowań z tektury falistej kategorii: FSC Mix, FSC Recycled w systemie transferowym.

Purchase of FSC Mix, FSC Recycled corrugated paperboard, manufacture (transfer system) and sale of FSC Mix, FSC Recycled corrugated packaging. Purchase and resale of FSC Mix, FSC Recycled corrugated packaging in transfer system.

This certificate is valid from 19 May 2022 until 15 April 2026 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Issue 2. Certified since 16 April 2021.

Authorised by



SGS Société Générale de Surveillance SA
1, Place des Alpes, 1201 Geneva, Switzerland
t+41 (0)22 739 91 11 - www.sgs.com

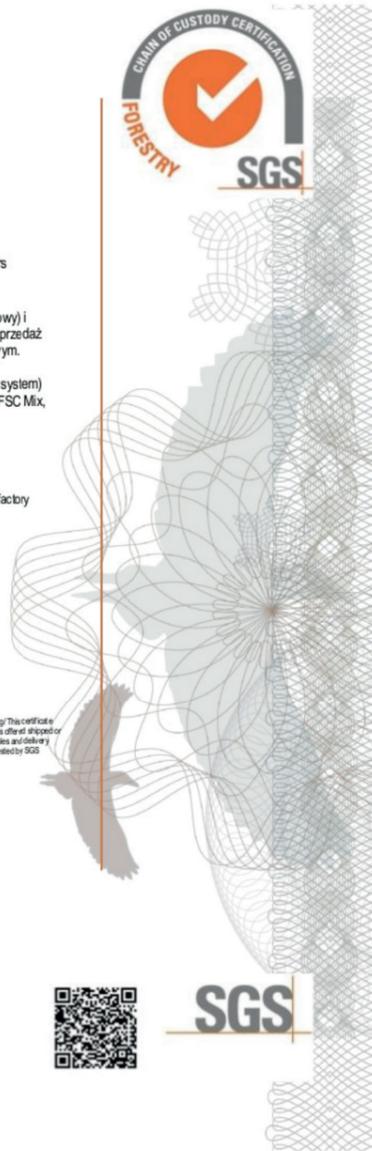
The validity of this certificate shall be verified on <http://info.fsc.org> For the full list of product groups covered by the certificate see <http://info.fsc.org> This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified (or FSC Controlled Wood) Products offered or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on sales and delivery documents. The certificate remains the property of SGS. The certificate and all copies or reproductions shall be returned or destroyed if requested by SGS.



The mark of responsible forestry

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/certified-clients-a-nd-products/certified-client-directory>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Page 1 / 1



**Karton/ Verpackung :
FSC™ Chain-of-Custody**

FSC Mix, FSC Recycled corrugated paperboard

Bericht-Nr. / Report-No. Certificate SGSCH-COC-070471



Ostthüringische Materialprüfgesellschaft
für Textil und Kunststoffe mbH
Breitscheidstraße 97
07407 Rudolstadt



Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Vogt-Plastic GmbH
Herr Dr. Lüth
Bukheinstraße 4

Seite 1 von 2

79618 Rheinfelden

Ihre Nachricht vom / Ihre Zeichen
19.02.2021

Unsere Zeichen
4.5/Rei.

Tel. Durchwahl Bearbeiter
03672 379 – 420

Datum
12.03.2021

PRÜFBERICHT

Allgemeines

Prüfbericht- Nr.	2 1 4 5 0 - 0 3 5 1 _ 0 1 _ T B
Auftraggeber	Herr Dr. Lüth
Prüfgegenstände	Formstoff
Probe 01	Vogt-190221-fi-pp1-rg
Probenahme	durch Auftraggeber
Prüfziel	Brennprüfungen
Eingangsdatum	22.02.2021
Bearbeitungszeitraum	22.02.2021 – 12.03.2021
Unterauftragnehmer	keine
Prüfverfahren	Brennprüfung nach FMV SS 302: 2008-10
Bemerkung	keine
Berichtsausfertigung	1 Exemplar für Auftraggeber 1 Exemplar für OMPG

Die Ergebnisse der Messungen und Analysen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift des Laborleiters oder seines Vertreters rechtsgültig. Er darf nur komplett vervielfältigt werden. Auszugsweise Vervielfältigungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung des OMPG-Labors. Die Beurteilung der Ergebnisse erfolgt anhand der genannten Anforderungen, ohne Berücksichtigung etwaiger Messunsicherheiten, wenn in den Prüfnormen nicht anders angegeben. Bezüglich der Messunsicherheit erfüllen die durchgeführten Analysenverfahren die Leistungsfähigkeit analog der Richtlinie 2009 / 90 / EG. Mit Stern (*) gekennzeichnete Verfahren sind nicht akkreditiert.

Tel.: 03672 / 379 - 0
Fax: 03672 / 379 - 379

E-Mail: info@ompg.de
<http://www.ompg.de>

Geschäftsführer: Benjamin Redlingshöfer, Ute Schubert
Amtsgericht Jena HRB 202727
Ust-ID: DE 150530258

Brandschutz Kunststoff: Ostthüringische Materialprüfgesellschaft (OMPG)

Brennprüfung nach FMV SS 302: : 2008-10

Bericht-Nr. / Report-No. 21450-0351_01_TB



**HAST DU NOCH FRAGEN?
KONTAKTIERE EINFACH UNSEREN VERTRIEB!**

info@flat-furniture.com
www.flat-furniture.com

**VIELEN DANK.
MERCİ. HVALA.
THANK YOU.**

FLAT FURNITURE is a brand of the
KASTELIC & Co. d.o.o.
Stranići kod Lovreča 6A
52448 Sveti Lovreč
HRVATSKA / Croatia