

Zertifikat

2024 – 14-1
für Holz-Polymer Deckingprofile

Das Deckingprofil

megawood Massivdielen CLASSIC,

Art des Profils	Vollprofil	Basispolymer	PE
Dicke/Breite	21 x 145 mm	Anteil Naturfasern	W>55, R<20

des Herstellers

NOVO-TECH GmbH & Co. KG
06449 Aschersleben, Deutschland

entspricht nach den vorliegenden Ergebnissen der Fremdüberwachung durch die anerkannte Prüfstelle

Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH, (EPH)
Zellescher Weg 24, 01217 Dresden

sowie die erfolgte Erstinspektion und Kontrolle der fortlaufenden Eigenüberwachung des Herstellers durch die Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e. V., Schumannstr. 9, 10117 Berlin den Anforderungen gemäß den Qualitäts- und Prüfbestimmungen für Holz-Polymer-Werkstoffe (Fassung 01.03.2017).

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Qualitätssiegel zu verwenden



Holz-Polymer-Werkstoff aus zertifizierter Produktion

- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Reisschalen aus kontrolliertem Anbau
- sortenreines Industriepolymer

megawood - QG/2010/Z14, PE

Das Zertifikat wird mit einer Laufzeit von 12 Monaten ausgestellt und gilt so lange, wie sich die oben angeführten Prüfgrundlagen nicht ändern und die Qualitätsanforderungen an das Produkt vom Hersteller eingehalten werden.

Berlin, 10. Dezember 2024


Anemon Strohmeyer
Geschäftsführerin

Zertifikat

2024 – 14-2
für Holz-Polymer Deckingprofile

Das Deckingprofil

megawood SIGNUM

Art des Profils	Vollprofil	Basispolymer	PE
Dicke/Breite	21 x 145 mm	Anteil Naturfasern	W>55, R<20

des Herstellers

NOVO-TECH GmbH & Co. KG
06449 Aschersleben, Deutschland

entspricht nach den vorliegenden Ergebnissen der Fremdüberwachung durch die anerkannte Prüfstelle

Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH, (EPH)
Zellescher Weg 24, 01217 Dresden

sowie die erfolgte Erstinspektion und Kontrolle der fortlaufenden Eigenüberwachung des Herstellers durch die Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e. V., Schumannstr. 9, 10117 Berlin den Anforderungen gemäß den Qualitäts- und Prüfbestimmungen für Holz-Polymer-Werkstoffe (Fassung 01.03.2017).

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Qualitätssiegel zu verwenden.



Holz-Polymer-Werkstoff aus zertifizierter Produktion

- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Reisschalen aus kontrolliertem Anbau
- sortenreines Industriepolymer

megawood - QG/2010/Z14, PE

Das Zertifikat wird mit einer Laufzeit von 12 Monaten ausgestellt und gilt so lange, wie sich die oben angeführten Prüfgrundlagen nicht ändern und die Qualitätsanforderungen an das Produkt vom Hersteller eingehalten werden.

Berlin, 10. Dezember 2024


Anemon Strohmeyer
Geschäftsführerin

Zertifikat

2024 – 14-3
für Holz-Polymer Deckingprofile

Das Deckingprofil

megawood PREMIUM

Art des Profils	Vollprofil	Basispolymer	PE
Dicke/Breite	21 x 145 mm	Anteil Naturfasern	W>55, R<20

des Herstellers

NOVO-TECH GmbH & Co. KG
06449 Aschersleben, Deutschland

entspricht nach den vorliegenden Ergebnissen der Fremdüberwachung durch die anerkannte Prüfstelle

**Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (EPH),
Zellescher Weg 24, 01217 Dresden**

sowie die erfolgte Erstinspektion und Kontrolle der fortlaufenden Eigenüberwachung des Herstellers durch die Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e. V., Schumannstr.9, 10117 Berlin den Anforderungen gemäß den Qualitäts- und Prüfbestimmungen für Holz-Polymer-Werkstoffe (Fassung 01.03.2017).

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Qualitätssiegel zu verwenden.



Holz-Polymer-Werkstoff aus
zertifizierter Produktion

- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Reisschalen aus kontrolliertem Anbau
- sortenreines Industriepolymer

megawood - QG/2010/Z14, PE

Das Zertifikat wird mit einer Laufzeit von 12 Monaten ausgestellt und gilt so lange, wie sich die oben angeführten Prüfgrundlagen nicht ändern und die Qualitätsanforderungen an das Produkt vom Hersteller eingehalten werden.

Berlin, 10. Dezember 2024


Anemon Strohmeyer
Geschäftsführerin

Zertifikat

2024 – 17-1
für Holz-Polymer Deckingprofile

Das Deckingprofil

megawood® JUMBO CLASSIC

Art des Profils	Vollprofil	Basispolymer	PE
Dicke/Breite	21 x 242 mm	Anteil Naturfasern	W>55, R<20

des Herstellers

NOVO-TECH GmbH & Co. KG
06449 Aschersleben, Deutschland

entspricht nach den vorliegenden Ergebnissen der Fremdüberwachung durch die anerkannte Prüfstelle

**Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (EPH),
Zellescher Weg 24, 01217 Dresden**

sowie die erfolgte Erstinspektion und Kontrolle der fortlaufenden Eigenüberwachung des Herstellers durch die Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e. V., Schumannstr. 9, 10117 Berlin den Anforderungen gemäß den Qualitäts- und Prüfbestimmungen für Holz-Polymer-Werkstoffe (Fassung 01.03.2017).

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Qualitätssiegel zu verwenden.



Holz-Polymer-Werkstoff aus zertifizierter Produktion

- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Reisschalen aus kontrolliertem Anbau
- sortenreines Industriepolymer

megawood - QG/2011/Z17, PE

Das Zertifikat wird mit einer Laufzeit von 12 Monaten ausgestellt und gilt so lange, wie sich die oben angeführten Prüfgrundlagen nicht ändern und die Qualitätsanforderungen an das Produkt vom Hersteller eingehalten werden.

Berlin, 10. Dezember 2024


Anemon Strohmeyer
Geschäftsführerin

Zertifikat

2024 – 17-2
für Holz-Polymer Deckingprofile

Das Deckingprofil

megawood® JUMBO SIGNUM

Art des Profils	Vollprofil	Basispolymer	PE
Dicke/Breite	21 x 242 mm	Anteil Naturfasern	W>55, R<20

des Herstellers

NOVO-TECH GmbH & Co. KG
06449 Aschersleben, Deutschland

entspricht nach den vorliegenden Ergebnissen der Fremdüberwachung durch die anerkannte Prüfstelle

Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH, (EPH)
Zellescher Weg 24, 01217 Dresden

sowie die erfolgte Erstinspektion und Kontrolle der fortlaufenden Eigenüberwachung des Herstellers durch die Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e. V., Schumannstr. 9, 10117 Berlin den Anforderungen gemäß den Qualitäts- und Prüfbestimmungen für Holz-Polymer-Werkstoffe (Fassung 01.03.2017).

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Qualitätssiegel zu verwenden.



Holz-Polymer-Werkstoff aus zertifizierter Produktion

- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Reisschalen aus kontrolliertem Anbau
- sortenreines Industriepolymer

megawood - QG/2010/Z14, PE

Das Zertifikat wird mit einer Laufzeit von 12 Monaten ausgestellt und gilt so lange, wie sich die oben angeführten Prüfgrundlagen nicht ändern und die Qualitätsanforderungen an das Produkt vom Hersteller eingehalten werden.

Berlin, 10. Dezember 2024


Anemon Strohmeyer
Geschäftsführerin

Zertifikat

2024 – 17-3
für Holz-Polymer Deckingprofile

Das Deckingprofil

megawood® JUMBO PREMIUM

Art des Profils	Vollprofil	Basispolymer	PE
Dicke/Breite	21 x 242 mm	Anteil Naturfasern	W>55, R<20

des Herstellers

NOVO-TECH GmbH & Co. KG
06449 Aschersleben, Deutschland

entspricht nach den vorliegenden Ergebnissen der Fremdüberwachung durch die anerkannte Prüfstelle

**Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (EPH),
Zellescher Weg 24, 01217 Dresden**

sowie die erfolgte Erstinspektion und Kontrolle der fortlaufenden Eigenüberwachung des Herstellers durch die Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e. V., Schumannstr. 9, 10117 Berlin den Anforderungen gemäß den Qualitäts- und Prüfbestimmungen für Holz-Polymer-Werkstoffe (Fassung 01.03.2017).

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Qualitätssiegel zu verwenden.



Holz-Polymer-Werkstoff aus zertifizierter Produktion

- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Reisschalen aus kontrolliertem Anbau
- sortenreines Industriepolymer

megawood - QG/2011/Z17, PE

Das Zertifikat wird mit einer Laufzeit von 12 Monaten ausgestellt und gilt so lange, wie sich die oben angeführten Prüfgrundlagen nicht ändern und die Qualitätsanforderungen an das Produkt vom Hersteller eingehalten werden.

Berlin, 10. Dezember 2024

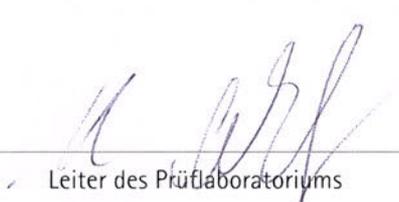

Anemon Strohmeyer
Geschäftsführerin

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

CT-13-01-07-01

- Produkt:** Megawood Massivdiele, grau
- Firma:** NOVO-TECH GmbH & Co. KG
Siemensstraße 31
06449 Aschersleben
- Auftrag:** Bestimmung des Migrationsverhaltens von Schwermetallen nach
DIN EN 71-3
- Prüfmethodik:** Extraktion mit salzsaurem Wasser
Chemische Analyse: MP-AES (Mikrowellenplasma induzierte
Atomemissionsspektrometrie)
- Prüfbericht:** 152013/1 vom 20. Dezember 2012
- Prüfergebnis:** Das Produkt „Megawood Massivdiele, grau“ erfüllt sicher die
nach DIN EN 71-3 gestellten Anforderungen hinsichtlich der
Konzentrationen eluierbarer Schwermetalle (As, Sb, Ba, Cd, Cr,
Pb, Hg und Se).

Dresden, 07. Januar 2013


Leiter des Prüflaboratoriums



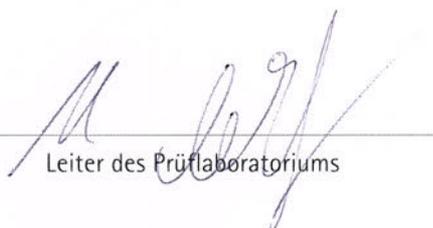

verantwortlicher Bearbeiter

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

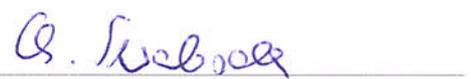
CT-13-01-07-02

- Produkt:** Megawood Massivdiele, naturbraun
- Firma:** NOVO-TECH GmbH & Co. KG
Siemensstraße 31
06449 Aschersleben
- Auftrag:** Bestimmung des Migrationsverhaltens von Schwermetallen nach
DIN EN 71-3
- Prüfmethodik:** Extraktion mit salzsaurem Wasser
Chemische Analyse: MP-AES (Mikrowellenplasma induzierte
Atomemissionsspektrometrie)
- Prüfbericht:** 152013/1 vom 20. Dezember 2012
- Prüfergebnis:** Das Produkt „Megawood Massivdiele, naturbraun“ erfüllt sicher
die nach DIN EN 71-3 gestellten Anforderungen hinsichtlich der
Konzentrationen eluierbarer Schwermetalle (As, Sb, Ba, Cd, Cr,
Pb, Hg und Se).

Dresden, 07. Januar 2013


Leiter des Prüflaboratoriums



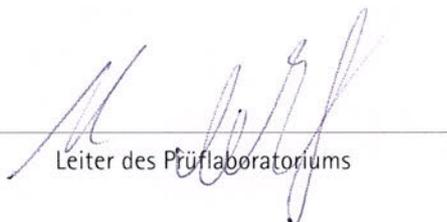

verantwortlicher Bearbeiter

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

CT-13-01-07-03

- Produkt:** Megawood Massivdiele, nuss
- Firma:** NOVO-TECH GmbH & Co. KG
Siemensstraße 31
06449 Aschersleben
- Auftrag:** Bestimmung des Migrationsverhaltens von Schwermetallen nach
DIN EN 71-3
- Prüfmethodik:** Extraktion mit salzsaurem Wasser
Chemische Analyse: MP-AES (Mikrowellenplasma induzierte
Atomemissionsspektrometrie)
- Prüfbericht:** 152013/1 vom 20. Dezember 2012
- Prüfergebnis:** Das Produkt „Megawood Massivdiele, nuss“ erfüllt sicher die
nach DIN EN 71-3 gestellten Anforderungen hinsichtlich der
Konzentrationen eluierbarer Schwermetalle (As, Sb, Ba, Cd, Cr,
Pb, Hg und Se).

Dresden, 07. Januar 2013


Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

ST-24-04-10-03

Produkt: Terrassendiele „Megawood Classic GCC HarzART - Varia Schokoschwarz“; 21 mm

Auftraggeber: NOVO-TECH GmbH & Co. KG
Siemensstraße 31
06449 Aschersleben / Deutschland

Auftrag: Prüfungen zum Brandverhalten gemäß EN ISO 9239-1:2010-06 und
EN ISO 11925-2:2020-03

Prüfbericht: 2724124/2

Prüfergebnisse:

Eigenschaft	Ergebnisse	Deklaration gemäß EN 13501-1:2018-12
Brandverhalten gemäß EN ISO 9239-1 Kritischer Wärmestrom Rauchentwicklung	4,79 kW/m ² 41,3 % x min	Klasse zum Brandverhalten C_{fl}-s1*
Brandverhalten gemäß EN ISO 11925-2	Flammenausbreitung ≤ 150 mm erfüllt	

* Gültig auf mineralischem Untergrund mit Unterkonstruktion nach Herstellerangaben.

Dresden, 10.04.2024



Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter

Klassifizierungsbericht

Classification report

Entwicklungs- und Prüflabor
Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24
01217 Dresden

Nr.: **2717471**
No.:

Tel.: +49 351 4662 0
Fax: +49 351 4662 211
info@eph-dresden.de
www.eph-dresden.de

Klassifizierung zum Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1:2010

Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1:2010

Auftraggeber (AG): NOVO-TECH GmbH & Co. KG
Client: Siemensstraße 31
06449 Aschersleben

Hersteller: siehe Auftraggeber
Manufacturer: cf. client

Produktname: Barfussdiele Premium plus Jumbo massiv in Schiefergrau und Lavabraun; 21 mm
Name of product: Barefootboard Premium plus Jumbo massive in Slate grey and Lava brown; 21 mm
Bodenbelag für den Außenbereich / Floor covering for exterior use

Klassifikation: **C_{fl}-S1**
Classification:

Geltungsdauer: k. A.
Validity: n/s

Ausgabe-Nr.: 1. Ausfertigung / Original
Issue-No.: Original

Datum der Ausgabe: 12.09.2017
Date of issue:

Auftragnehmer (AN): Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH - EPH
Contractor: Laborbereich Oberflächenprüfung
Development and Examination Laboratory for Wood Technology Ltd. - EPH
Laboratory Surface Testing

Notifizierte Stelle - Nr.: 0766
Notified body - No.:

Verantw. Bearbeiter: Dipl.-Ing. (BA) R. Piatkowiak
Engineer in charge:



Dr. - Ing. R. Emmler
Leiter Laborbereich Oberflächenprüfung / *Head of Laboratory Surface Testing*

Der Klassifizierungsbericht umfasst 4 Seiten. Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Materialien. Dieser Bericht ist zweisprachig. Im Zweifel gilt der deutsche Wortlaut.

The classification report contains 4 pages. Any duplication, even in part, requires written permission of EPH. These test results are exclusively related to the tested material. This report has been issued bilingually. In case of doubt, the German version is valid.

Klassifizierungsbericht

Classification report

Entwicklungs- und Prüflabor
Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24
01217 Dresden

Nr.: 2717533
No.:

Tel.: +49 351 4662 0
Fax: +49 351 4662 211
info@eph-dresden.de
www.eph-dresden.de

Klassifizierung zum Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1:2010

Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1:2010

Auftraggeber (AG): NOVO-TECH GmbH & Co. KG
Client: Siemensstraße 31
06449 Aschersleben

Hersteller: siehe Auftraggeber
Manufacturer: cf. client

Produktname: Barfussdiele Classic Varia in Braun, Grau und Schokoschwarz; 21 mm
Name of product: Barefootboard Classic Varia in brown, grey and chocolate black; 21 mm
Bodenbelag für den Außenbereich / Floor covering for exterior use

Klassifikation: C_{fl}-S1
Classification:

Geltungsdauer: k. A.
Validity: n/s

Ausgabe-Nr.: 1. Ausfertigung / Original
Issue-No.: Original

Datum der Ausgabe: 12.10.2017
Date of issue:

Auftragnehmer (AN): Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH - EPH
Contractor: Laborbereich Oberflächenprüfung
Development and Examination Laboratory for Wood Technology Ltd. - EPH
Laboratory Surface Testing

Notifizierte Stelle – Nr.: 0766
Notified body - No.:

Verantw. Bearbeiter: Dipl.-Ing. (BA) R. Piatkowiak
Engineer in charge:



Dr. - Ing. R. Emmeler

Leiter Laborbereich Oberflächenprüfung / Head of Laboratory Surface Testing

Der Klassifizierungsbericht umfasst 4 Seiten. Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Materialien. Dieser Bericht ist zweisprachig. Im Zweifel gilt der deutsche Wortlaut.

The classification report contains 4 pages. Any duplication, even in part, requires written permission of EPH. These test results are exclusively related to the tested material. This report has been issued bilingually. In case of doubt, the German version is valid.

Klassifizierungsbericht

Classification report

Entwicklungs- und Prüflabor
Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24
01217 Dresden

Nr.: 2722232
No.:

Tel.: +49 351 4662 0
Fax: +49 351 4662 211
info@eph-dresden.de
www.eph-dresden.de

Klassifizierung zum Brandverhalten gemäß EN 13501-1:2018-12

Reaction to fire classification according to EN 13501-1:2018-12

Auftraggeber (AG): NOVO-TECH GmbH & Co. KG
Client: Siemensstraße 31
06449 Aschersleben / Deutschland / Germany

Hersteller: siehe Auftraggeber
Manufacturer: cf. client

Produktname: Terrassendiele DYNUM in „Selgris“, „Ingwer“, „Lorbeer“; (21-25) mm
Name of product: Decking board DYNUM in „Selgris“, „Ingwer“, „Lorbeer“; (21-25) mm
Bodenbelag für den Außenbereich / Floor covering for exterior use

Klassifikation: C_{fl}-S1
Classification:

Geltungsdauer: k. A.
Validity: n/s

Ausgabe-Nr.: 1. Ausfertigung / Original
Issue-No.: Original

Datum der Ausgabe: 20.06.2022
Date of issue:

Auftragnehmer (AN): Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH - EPH
Contractor: Laborbereich Oberflächenprüfung
Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH - EPH
Laboratory Surface Testing

Notifizierte Stelle - Nr.: 0766
Notified body - No.:

Verantw. Bearbeiter: Dipl.-Ing. (BA) R. Piatkowiak
Engineer in charge:



Dipl.-Ing. A. Möschner

Leiter Laborbereich Oberflächenprüfung / *Head of Laboratory Surface Testing*

Der Klassifizierungsbericht umfasst 4 Seiten. Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Materialien. Dieser Bericht ist zweisprachig. Im Zweifel gilt der deutsche Wortlaut.

The classification report contains 4 pages. Any duplication of extracts requires written permission of EPH. The test results refer exclusively to the material tested. This report has been issued bilingually. In case of doubt, the German version is valid.

NOTE: All numerical values within this document are given with a comma as decimal.

Klassifizierungsbericht

Classification report

Entwicklungs- und Prüflabor
Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24
01217 Dresden

Nr.: 2717134
No.:

Tel.: +49 351 4662 0
Fax: +49 351 4662 211
info@eph-dresden.de
www.eph-dresden.de

Klassifizierung zum Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1:2010

Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1:2010

Auftraggeber (AG): NOVO-TECH GmbH & Co. KG
Client: Siemensstraße 31
06449 Aschersleben

Hersteller: siehe Auftraggeber
Manufacturer: cf. client

Produktname: Barfussdiele DYNUM „Cardamom“ und „Nigella“; (21-25) mm
Name of product: Barefoot Floorboard DYNUM „Cardamom“ and „Nigella“; (21-25) mm
Bodenbelag für den Außenbereich / Decking profile for exterior use

Klassifikation: C_{fl}-s1
Classification:

Geltungsdauer: k. A.
Validity: n/s

Ausgabe-Nr.: 1. Ausfertigung / Original
Issue-No.: Original

Datum der Ausgabe: 19.04.2017
Date of issue:

Auftragnehmer (AN): Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH - EPH
Contractor: Laborbereich Oberflächenprüfung
Development and Examination Laboratory for Wood Technology Ltd. - EPH
Laboratory Surface Testing

Notifizierte Stelle – Nr.: 0766
Notified body - No.:

Verantw. Bearbeiter: Dipl. - Ing. Ch. Kniest
Engineer in charge:



Dr. - Ing. R. Emmler
Leiter Laborbereich Oberflächenprüfung / *Head of Laboratory Surface Testing*

Der Klassifizierungsbericht umfasst 4 Seiten. Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Materialien. Dieser Bericht ist zweisprachig. Im Zweifel gilt der deutsche Wortlaut.

The classification report contains 4 pages. Any duplication, even in part, requires written permission of EPH. These test results are exclusively related to the tested material. This report has been issued bilingually. In case of doubt, the German version is valid.

NOVO-TECH GmbH & Co. KG
Herrn Stefan Hartmann
Siemensstraße 31
06449 Aschersleben



Dresden, 19.08.2025
robert.piatkowiak@eph-dresden.de

Klassifizierungsbericht Auftrags-Nr. 2725382

Auftraggeber: NOVO-TECH GmbH & Co. KG
Siemensstraße 31
06449 Aschersleben, Deutschland

Auftrag: Klassifizierung zum Brandverhalten von Bodenbelägen
gemäß EN 13501-1:2018-11

Auftragnehmer: Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Laborbereich Oberflächenprüfung
Zellescher Weg 24
01217 Dresden, Deutschland

Notifizierte Stelle-Nr.: 0766

Verantw. Bearbeiter: Dipl.-Ing. (BA) Robert Piatkowiak



Dipl.-Ing. A. Möschner
Leiter Laborbereich Oberflächenprüfung

Der Klassifizierungsbericht umfasst 3 Seiten. Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Materialien.

1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die folgendem Bauprodukt in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1:2018-11 zugeordnet wird:

Terrassendiele „SIGNUM - Anise“ und „SIGNUM - Varia Schokoschwarz“; 21 mm

2 Produktbeschreibung

Das unter Abschnitt 1 genannte Bauprodukt wird wie folgt charakterisiert und fällt unter die folgende Europäische Technische Spezifikation*:

WPC-Bodendiele gemäß EN 15534-1:2014+A1:2017

* zur CE-Kennzeichnung

Produktklassifikation: homogenes Bauprodukt

Anwendungsbereich: Bodenbelag für den Außenbereich

	Var. 1	Var. 2
Nenddicke:	21,0 mm	21,0 mm
Flächengewicht:	24,30 kg/m ²	24,21 kg/m ²
Weitere Angaben:	siehe Prüfbericht 2725382, Absatz 2	

3 Grundlagen der Klassifizierung

3.1 Prüfbericht

Notifizierte Stelle	Auftraggeber	Prüfbericht-Nr.	Prüfverfahren
Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (Nr. 0766)	NOVO-TECH GmbH & Co. KG; Aschersleben, Deutschland	2725382	EN ISO 11925:2020-02
			EN ISO 9239-1:2010-05

3.2 Prüfergebnisse

Einzelflammentest gemäß EN ISO 11925-2:2020-02			
Art der Beanspruchung	Anforderung	N	Prüfergebnis
15 s Flächenbeflammung	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	Anforderung erfüllt
Beanspruchung mit einem Wärmestrahler gemäß EN ISO 9239-1:2010-05			
Parameter	Anforderung Klasse C _{fl} -s1	N	Prüfergebnis (Mittelwert)
Kritischer Wärmestrom [kW/m ²]	≥ 4,5	3	6,47
Rauchdichteintegral [% x min]	≤ 750		50,8
N...Anzahl der Prüfungen / F _s ...maximale Flammenhöhe			

4 Klassifizierung und Anwendungsbereich

4.1 Klassifizierung

Das in Abschnitt 2 beschriebene Bauprodukt

Terrassendiele „SIGNUM - Anise“ und „SIGNUM - Varia Schokoschwarz“; 21 mm

wird in Bezug auf sein Brandverhalten als Kollektion gemäß EN 13501-1:2018-11, Absatz 12 wie folgt klassifiziert:

Brandverhalten		Rauchentwicklung		Klassifizierung des Brandverhaltens:
C _{fl}	-	s	1	

4.2 Anwendungsbereich

Die in diesem Klassifizierungsbericht ausgewiesene Klassifizierung zum Brandverhalten gilt einzig für die unter Absatz 2 beschriebene Bodenbelag-Kollektion im direkten Anwendungsbereich zur Endanwendung als Bodenbelag im Außenbereich, verlegt auf Untergründen der Klasse A1 und A2-s1, d0 gemäß EN 13238:2009-12, mit Unterkonstruktion gemäß Herstellerangaben.

5 Weitere Nebenbestimmungen

- a) Die Klassifizierung bezieht sich nur auf Proben der unter Absatz 2 beschriebenen Bodenbelags-Kollektion unter den besonderen Bedingungen der jeweiligen Prüfungen. Sie ist nicht als alleiniges Kriterium zur Bewertung der potenziellen Brandgefahr des Bauprodukts im Anwendungsfall zu verstehen.
- b) Die Klassifizierung gilt nicht, wenn der Bodenbelag abweichend zu den Angaben unter Absatz 2 mit anderen bzw. zusätzlichen Oberflächenbeschichtungen, Dämmunterlagen/Unterlagen zur Feuchteabspernung etc., Unterkonstruktionen oder sonstigen Veränderungen der Produktparameter bzw. der Parameter zur Endanwendung gemäß CEN/TS 15117:2005-04 versehen wird.
- c) Der Klassifizierungsbericht wurde auf der Grundlage von Prüfungen zum Brandverhalten gemäß EN 13501-1:2018-11 verfasst, stellt jedoch keine Typzulassung, Zertifizierung bzw. nach nationalem Baurecht erforderliche bauaufsichtliche Zulassung des Produktes dar.
- d) Aussagen zur Konformitätsbewertung/Klassifikation wurden anhand der erreichten Messergebnisse getroffen. Messunsicherheiten sind nicht in die Bewertung eingeflossen (ILAC G8 03/2009 "Guidelines on the Reporting of Compliance with Specification" Abschnitt 2.7).

R. Piatkowiak

Dipl.-Ing. (BA) R. Piatkowiak
Verantwortlicher Bearbeiter