

Die Beliebte ^{massiv}

bauaufsichtlich zugelassen

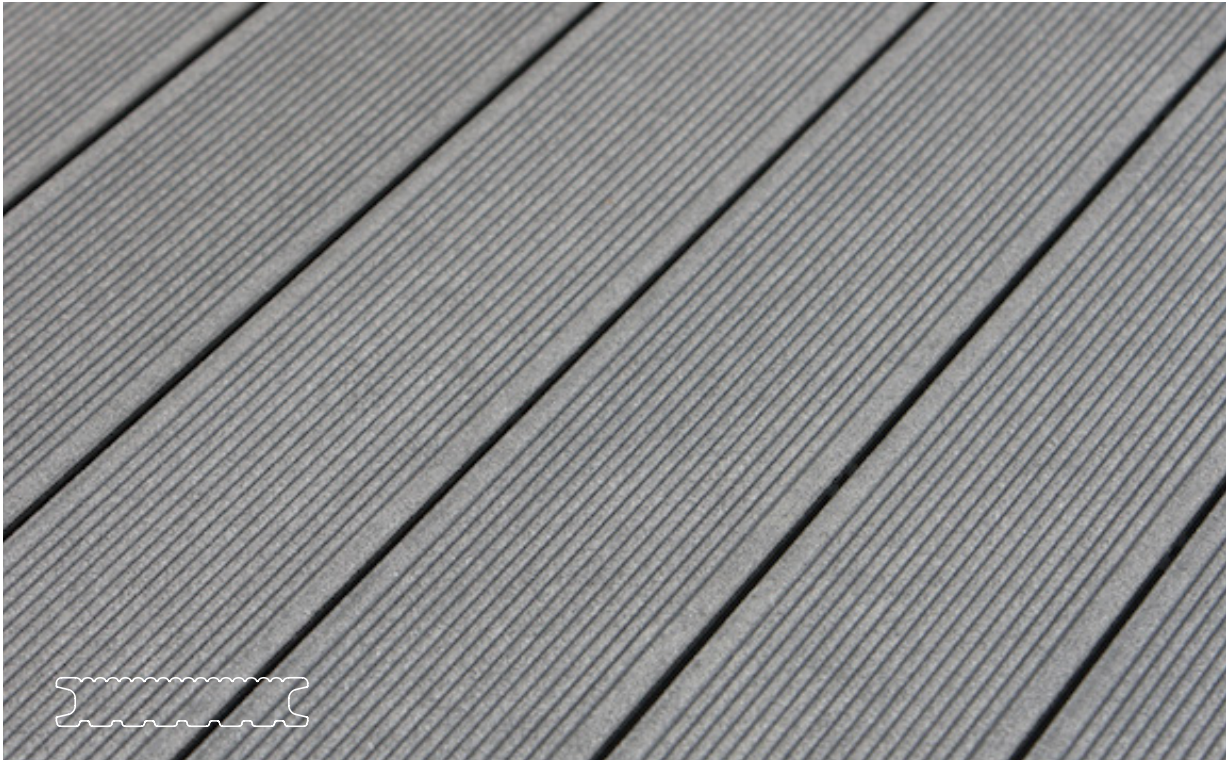
Stand Dezember 2021



**GEPRÜFT &
ZUGELASSEN**

DIE BELIEBTE ^{massiv} mit
allgemeiner bauaufsichtlicher
Zulassung

DIE BELIEBTE massiv



Unser Klassiker

DIE BELIEBTE massiv ist, wie der Name schon sagt, eine Massivdiele, die bereits seit vielen Jahren auf zahlreichen Terrassen und Balkonen für eine entspannte Freizeitstimmung sorgt. Dass sie jetzt auch als geregeltes Bauprodukt nach Zulassung verwendet werden kann, lässt ihre Beliebtheit noch steigen.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Als Spezialist für Holzverbundwerkstoffe made in Germany haben wir die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Nr. Z-10.9-484) für unsere Terrassendiele DIE BELIEBTE massiv erhalten. Damit erteilt das Deutsche Institut für Bautechnik in Berlin (DIBt) erstmals einer Terrassendiele aus einem Holzverbundwerkstoff (auch als WPC bezeichnet) die Zulassung, ohne dass sich diese auf einen im Verbund verlegten Belag bezieht. Wir freuen uns sehr über die Erteilung des DIBt, denn unsere Terrassendiele kann dadurch ohne Einschränkungen als lastabtragender Boden im Außenbereich verlegt werden – auch in öffentlichen Gebäuden. Für unsere Kunden bedeutet das ein großes Stück an Planungssicherheit und erweitert die Anwendungsbereiche auf Balkone, Dachterrassen, Loggien, Treppen und Treppenpodeste, ohne dass es zusätzliche Maßnahmen zum Durchfallschutz bedarf. In Kombination mit unserem Fugenprofilschlauch wird zudem gewährleistet, dass keinerlei Gegenstände durch die Fugen fallen können – eine perfekte Lösung für Balkone von Mehrfamilienhäusern.

Eigenschaften

bauaufsichtlich zugelassen,
beidseitig verlegbar,
besonders rutschhemmend

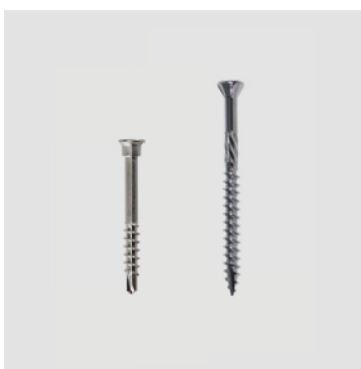
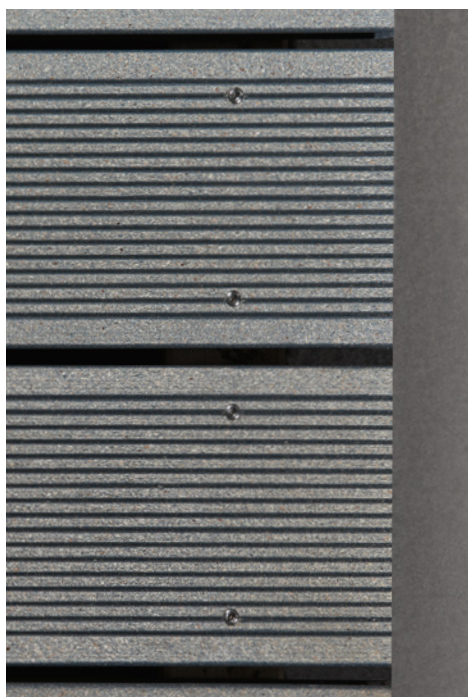
Zulassungsgerechte Verlegung nach Landesbauordnung

Laut allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung mit der Nr. Z-10.9-484 kann die Terrassendiele DIE BELIEBTE massiv als lastabtragender Boden für Dachterrassen, Laubengänge, Loggien, Balkone, Ausstiegspodeste und ähnliches sowie Treppen und Treppenpodeste in Wohn- und Bürogebäuden entsprechend der Norm DIN EN 1991-1-1 / NA1, Tabelle 6.1 DE, Kategorie Z, T1 und T2 verwendet werden.

Sie wird als Mehrfeldträger (mindestens Zweifeldträger) verlegt und so eingebaut, dass sie sichtbar und jederzeit austauschbar ist. Die Montage muss entsprechend der Vorgaben in der Zulassung eingebaut werden. Die Dielen sind dabei entweder auf einer ALU-Unterkonstruktion oder einer Holzunterkonstruktion zu verschrauben (s. Innenseiten). Die Mindestauflagerbreite sowie die Mindestanzahl der Schrauben sind ebenfalls nach Angaben des DIBt einzuhalten.

Format	Breite ca. 139 mm, Höhe ca. 26 mm
Oberfläche	fein geriffelt, gebürstet / grob geriffelt, gebürstet
Standardlängen	ca. 4 m / ca. 6 m
Sonderlängen	ca. 2 – 13 m gegen Aufpreis
Bedarf	1 qm besteht aus ca. 7 m Dielen
Gewicht	ca. 3,7 kg / m
Zulassungs-Nr.	Z-10.9-484, bauaufsichtlich zugelassen

Schrauben für die Unterkonstruktion



MONTAGE AUF ALU

Zertifikat

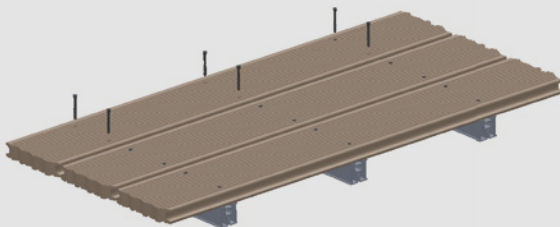
Das Zertifikat muss dem Antragsteller, der ausführenden Firma und allen betrauten Personen zur Verfügung gestellt werden. Das Zertifikat finden Sie online auf www.naturinform.de unter dem Bereich Service.

Montage auf ALU-Unterkonstruktion

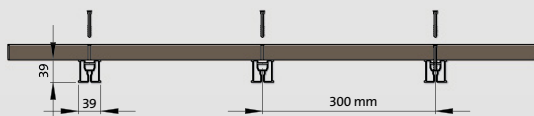
DIE BELIEBTE massiv ist auf der ALU-Unterkonstruktion mittels Schrauben zu befestigen. Die Dielen sind mit einem Bohrer D = 5,6 mm vorzu-bohren. Eine Senkung ist mit entsprechendem Senkbohrer herzustellen. Die Mindestauflagerbreite der End- und Zwischenaufleger sowie die Mindestanzahl der Schrauben pro Auflager sind entsprechend einzuhalten. Die tragende ALU-Unterkonstruktion ist nicht Gegenstand der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

Bei der Terrassendiele ist die Verwendung vom Fugenprofilschlauch mittels der Einfügehilfe möglich. 1 qm besteht aus ca. 7 m Terrassendielen. Je nach örtlicher Begebenheit benötigen Sie für die Verlegung von einem Quadratmeter ca. 3 Meter Systemprofil-ALU, 39x39 mm von NATURinFORM und 50 Schrauben.

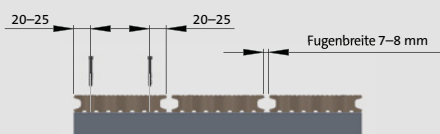
Verschraubung



Achsabstand



Fugenbreite



Zeichnung:

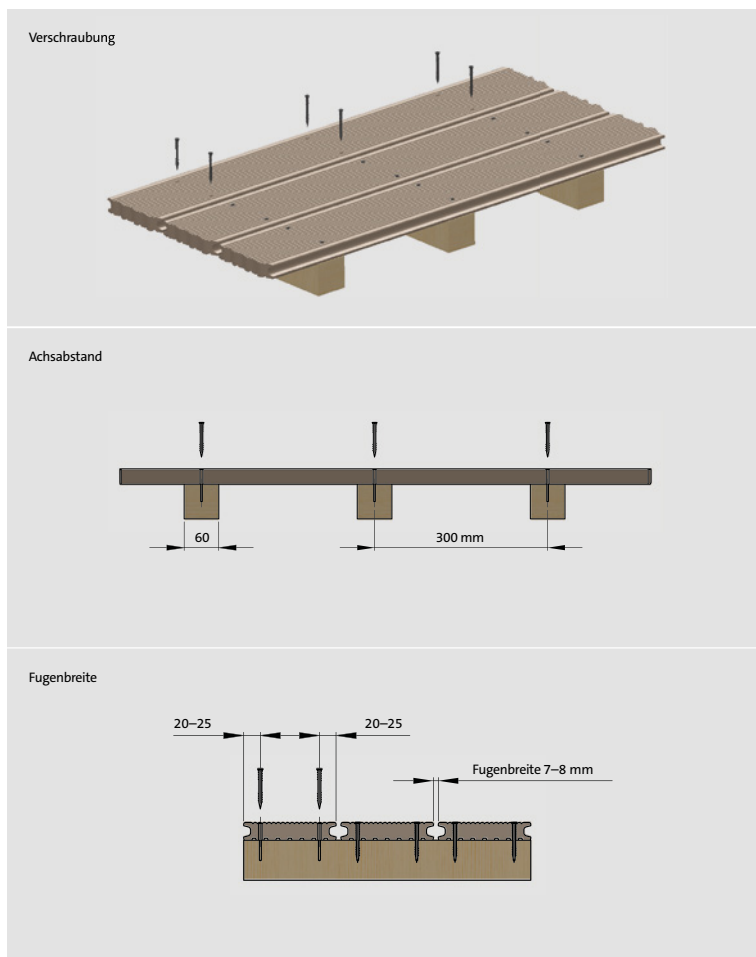
Auszug aus »Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-10.9-484« des deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt), s. Rückseite

MONTAGE AUF HOLZ

Montage auf Holz-Unterkonstruktion

DIE BELIEBTE massiv ist auf einer Holz-Unterkonstruktion mittels Schrauben zu befestigen. Die Dielen sind mit einem Bohrer $D = 5 \pm 0,5$ mm vorzubohren. Eine Senkung ist mit entsprechendem Senkbohrer herzustellen. Die Unterkonstruktion darf mit $D \leq 3$ mm vorgebohrt werden. Die Mindestauflagerbreite der End- und Zwischenauflager sowie die Mindestanzahl der Schrauben pro Auflager sind entsprechend einzuhalten. Die tragende Holzunterkonstruktion ist nicht Gegenstand der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

Bei der Terrassendielen ist die Verwendung vom Fugenprofilschlauch mittels der Einfügelhilfe möglich. 1 qm besteht aus ca. 7 m Terrassendielen. Je nach örtlicher Begebenheit benötigen Sie für die Verlegung von einem Quadratmeter ca. 3 Meter Holz-Unterkonstruktion mit den Maßen 60 x 60 mm und 50 Schrauben.



Zeichnung:
Auszug aus »Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-10.9-484« des deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt), s. Rückseite

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/ Allgemeine Bauartgenehmigung

Nummer: **Z-10.9-484**
 Antragsteller: **NATURinform GmbH Flurstück 7 96257 Redwitz a. d. Rodach**

Geltungsdauer: **vom 6. November 2019 bis 6. August 2022**

Gegenstand dieses Bescheides:
Terrassendecke aus Holz-Polymer-Verbundwerkstoff
Tragende Bodenelemente "DIE BELIEBTE massiv"

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen und genehmigt.
 Dieser Bescheid umfasst acht Seiten und fünf Anlagen mit 7 Seiten.
 Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-10.9-484 vom 8. August 2017.



NATURinform GmbH
 Flurstraße 7
 D-96257 Redwitz a. d. Rodach
 T +49 (0) 9574 65473-0
 F +49 (0) 9574 65473-20
 info@naturinform.com
 www.naturinform.de



This section contains the technical specification and approval documents for the composite decking product. It is organized into a grid of pages:

- Page 1 (Top Left):** General provisions and approval details.
- Page 2 (Top Row, 2nd):** Approval details and technical specifications.
- Page 3 (Top Row, 3rd):** Approval details and technical specifications.
- Page 4 (Top Row, 4th):** Approval details and technical specifications.
- Page 5 (Top Row, 5th):** Approval details and technical specifications.
- Page 6 (Middle Row, 1st):** Approval details and technical specifications.
- Page 7 (Middle Row, 2nd):** Approval details and technical specifications.
- Page 8 (Middle Row, 3rd):** Approval details and technical specifications.
- Page 9 (Middle Row, 4th):** Approval details and technical specifications.
- Page 10 (Middle Row, 5th):** Approval details and technical specifications.
- Page 11 (Bottom Row, 1st):** Approval details and technical specifications.
- Page 12 (Bottom Row, 2nd):** Approval details and technical specifications.
- Page 13 (Bottom Row, 3rd):** Approval details and technical specifications.
- Page 14 (Bottom Row, 4th):** Approval details and technical specifications.
- Page 15 (Bottom Row, 5th):** Approval details and technical specifications.

The documents include:

- General Provisions (Allgemeine Bestimmungen):** Scope, application, and technical requirements.
- Technical Specifications (Technische Angaben):** Material properties, dimensions, and performance criteria.
- Approval Details (Zulassungsdetails):** Specific conditions for use and installation.
- Technical Drawings (Technische Zeichnungen):** Cross-sections and layout diagrams of the decking system.
- Product Information (Produktinformationen):** Details about the manufacturer and the product line.