

Nutzungsanweisung der Balkone

Bauherrschaft: STWE- Resort Walensee, Resort Walensee
Projekt: Gesamtsanierung Balkone Resort Walensee, 8882 Unterterzen

Chur 14. Januar 2015

Inhalt:

1. Beschrieb Bauteile:
 2. Nutzungsanweisungen:
 3. Unterhalt / Pflege:
 4. Beilagen:
 5. Schlussbestimmungen:
-

Verteiler: an alle Wohnungseigentümer mit WPC Pinuform-Dielen

Abgaben: Nutzungsbestimmungen Pinuform
Beilagen gemäss Punkt 4
1 Liter Gebinde WPC Reiniger Terrassenmeister ferax

1. **Beschrieb Bauteile:**

Bodenbelag:

Der WPC Pinuform ist ein Kunststoffholz welches zu 60% aus Holzfasern und 40% aus Kunststoff PP besteht. Mit dieser Zusammensetzung wird ein sehr zähes und haltbares Material geschaffen. Der Kunststoffanteil führt zu weniger Unterhalt und einfacherer Pflege gegenüber Naturholz.

Geländer:

Das Geländer wurde im Wesentlichen von den alten Balkonen übernommen. Erneuert wurden die Distanzhalter und der Chromstahlhandlauf.

Das Geländer besteht aus:

- den Stahlstützen (grau gestrichen, nicht verzinkt)
- den Glasscheiben (VSG) gehalten in einfachen Alu-Glashaltern
- Handlauf in Chromstahl (in Blitzschutz integriert)

2. **Nutzungsanweisungen:**

Bodenbelag:

Auf den Flächen mit WPC-Pinuform dürfen kein Feuer entfacht sowie keine Bohr- und Sägemaschinen betrieben werden. Alle Schäden und Folgeschäden, die durch das Betreiben eines Grills entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen. Ferner ist es strikt untersagt mit spitzen Gegenständen in den Fugen zu hantieren. Dabei besteht die Gefahr die wasserführende Schicht zu beschädigen.

Auf dem WPC-Pinuform dürfen handelsüblichen Möbel benutzt werden.

Geländer:

Das Geländer kann mit üblicher Sorgfalt benutzt werden. Die wiederverwendeten Gläser neigen zu Schäden (Abplatzungen und Risse) infolge Schläge.

3. **Unterhalt / Pflege:**

Bodenbelag:

Für die Reinigung ist der WPC-Reiniger Terrassenmeister von FERAX gemäss Produktanweisung zu verwenden. Eine Reinigung erfolgt mit Kunststoffbürste und Lappen. Eine maschinelle Reinigung mit Hochdruckgeräten ist untersagt.

Eine Spülung unter dem WPC-Pinuform ist mit reinem Wasser möglich.

Eine Oberflächenversiegelung wird vom Lieferanten nicht empfohlen. Es können farbliche Unterschiede entstehen.

Die Beilagen sind zu beachten.

Geländer:

Das Geländer kann mit handelsüblichen Reinigern gepflegt werden.

4. **Beilagen**

- Dokumentation FERAX
- Garantie mocopinus Pinuform
- Datenblatt Pinuform
- Produktbeschreibung Pinuform

5. **Schlussbestimmungen:**

Werden die Nutzungsanweisungen nicht eingehalten oder Unterhalt / Pflege nicht gemäss diesen Bestimmungen ausgeführt erlischt die Garantie vollumfänglich auf den WPC-Pinuform und die Unterkonstruktion inklusive wasserführende Schicht mit Trägerplatte.


Chur, 14. Januar 2015

Liesch Ingenieure AG
R. Pfister / M.Liesch

Pinuform Terrassensystem

Stand: Januar 2012
Änderungen vorbehalten

Technische Materialeigenschaften

Hersteller	Pinuform GmbH & Co. KG
Produktskizze	
Bezeichnung	Solid Pinuform DTS 110 cl 25 x 175 mm
Farbtöne	hellgrau P-0001, dunkelbraun P-0002, rotbraun P-0003, anthrazit P-0004

Produkteigenschaften	Test Norm	Einheit	Wert	Toleranz
Faseranteil (Fichte)		%	60	± 5
Polymer		Art	PP	
Laufmetergewicht		kg/lfm	5	± 0,3
Dichte	EN ISO 1183	g/cm ³	1,2	± 0,05
E-Modul	EN ISO 310	MPa	4.900	± 300
Bruchlast ¹⁾		N	>4500	
Durchbiegung bei 500 N ¹⁾		mm	<1,2	
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2	10 ⁻⁶ /K	35	± 1
Wärmeformbeständigkeit (HDT-A) ³⁾	EN ISO 75-1	°C	95	± 5
Rutschfestigkeit ⁴⁾	BG		R11	
Brandverhalten			B2	
Kochtest				
Gewichtsänderung	(5h, 100 °C)	%	<2	
Längenänderung ²⁾	(5h, 100 °C)	%	<0,2	
Farbstabilität	Es werden ausschließlich High-Performance Farbpigmente eingesetzt. Auf Grund der enthaltenen Holzspäne ist mit einer Farbveränderung der Profile zu rechnen.			
Umweltverträglichkeit	Der Werkstoff enthält keine Schwermetalle, Halogene oder Phenole.			
Recycling	Das Material ist zu 100 % stofflich recyclebar. Eine thermische Verwertung in entsprechenden Anlagen bei ausreichender Temperatur ist möglich.			

Die Werte wurden an Prüfkörpern ermittelt, produktionsbedingte Schwankungen sind möglich.

¹⁾ bei 50 cm Auflageabstand (Mitte Auflage)

³⁾ abhängig vom Farbton

²⁾ Mitte Prüfkörper

⁴⁾ bei geprägtem Profil

MOCOPINUS GmbH & Co. KG | Blaubeurer Straße 82 | D-89077 Ulm

Unternehmensbereichsleitung Vertrieb
Peter Goetz
Tel. +49 731 165-176
Fax +49 731 165-55176
E-Mail: peter.goetz@mocopinus.com

19. August 2014

Betreff: Bauvorhaben: Walensee Resort, Gostenstraße, 8882 Unterterzen, Schweiz

SONDERVEREINBARUNG

Im Rahmen eines Garantiefalls gelten die MOCOPINUS Garantiebestimmungen für das Pinuform Terrassensystem. Darüber hinausgehend werden, für das o.a. Projekt, Material-, sowie Aus- und Einbaukosten, die innerhalb von 5 Jahren ab Rechnungsdatum geltend gemacht werden, von MOCOPINUS getragen.

Diese Vereinbarung gilt ausschließlich für das Bauvorhaben **Walensee Resort** und ist auf andere Bauvorhaben nicht übertragbar.

Ulrich Braig

(Geschäftsführer)

Peter Goetz



(Vertriebsleiter)

Technisches Datenblatt ferax®-WPC-Reiniger

09/2009

Eigenschaften:

ferax®-WPC-Reiniger ist ein umweltfreundliches Reinigungskonzentrat, speziell entwickelt für WPC (WPC = wood-plastic-components) Kunststoffmöbeln und Gesteinsarten zur Reinigung von atmosphärischen Verschmutzungen, Algenbefall, Vergrauungen, Fett, Öl und sonstigen Verunreinigungen, auch aus Riffelungen, Ritzen und Rillen.

Anwendungsbereiche:

Alle WPC-Dielen, Wind- und Sichtschutz aus WPC im Garten, auch Kunststoffmöbel und Gesteinsarten.

Gebrauchsanweisung:

ferax®-WPC-Reiniger - je nach Grad der Verschmutzung - pur oder maximal 1:50 mit Wasser verdünnt auf die vorgewässerten WPC-Oberflächen auftragen und einige Minuten einwirken lassen. Anschließend mit **ferax®-Reinigungsbürste** oder Wurzelbürste oder Reinigungsvlies (Pad) und mit Wasser abbürsten. **Reiniger nicht antrocknen lassen!** Bei großen Flächen abschnittweise arbeiten. Bei Bedarf Vorgang wiederholen. Verarbeitung nicht unter +8°C. Anschließend mit klarem Wasser gut nachspülen.

Reichweite:

Das Konzentrat wird normalerweise im Verhältnis 1:50 angewandt (200 ml auf 10 Liter Wasser). Reichweite dann für 1Liter: ca. 100m². Bei starker Verschmutzung kann der Reiniger auch weniger verdünnt bzw. pur angewandt werden.

Lagerung:

Kühl und frostfrei. Im nicht angebrochenen Gebinde 3 Jahre haltbar.

Inhaltsstoffe:

Wasser, anionische Tenside und nichtionische Tenside, < 5 % Phosphate, Butyldiglycol.

Hinweis:

UBA 26010015. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Vor Kindern fernhalten. Von Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Sprühnebel nicht einatmen. Bei Haut- und Augenkontakt mit klarem Wasser spülen. Bei Anwendung empfehlen wir Gummihandschuhe zu tragen.

ferax®
Klebstoffe + Dichtstoffe
Ringstraße 16
D-86653 Monheim
Tel. +49 (0) 90 91 – 907 – 997 – 0 Fax +49 (0) 90 91 – 907 – 997 – 99
www.ferax.de www.terrassenmeister.de info@ferax.de

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift und aufgrund von Versuchen erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir musterkonforme und gleichbleibende Qualität unserer Produkte. Mit Erscheinen eines neuen „Technischen Merkblatts“ verliert das vorherige seine Gültigkeit! 03/2009

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Terrassenmeister-WPC-Reiniger

Ausgabedatum: 28.06.2004, geändert 17.01.2011

Seite 1 von 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Terrassenmeister-WPC-Reiniger

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Reinigung WPC-Dielen (Wood Plastic Composite) im Außenbereich

ferax e.K.
Ringstr. 16
D-86653 Monheim
Tel. +49 (0) 90 91 – 907 997 -0
Fax +49 (0) 90 91 – 907 997 - 99

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
Notfallauskunft: Giftnotruf Freiburg Tel. +49 (0) 761 19240

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Polymer	Fettalkohol, ethoxyliert	Xn, R 22-41	< 5 %
CAS: 69011-36-5			

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004:

nichtionische Tenside	< 5 %
Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone	

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Weitere Angaben: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Mit viel Wasser verdünnen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Terrassenmeister-WPC-Reiniger

Ausgabedatum: 28.06.2004, geändert 17.01.2011

Seite 2 von 3

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erfolgreich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): ---

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atenschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe bei längerem Hautkontakt (EN 374).

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen und einzuhalten.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form:	Flüssig
Farbe:	gelblich
Geruch:	charakteristisch

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dichte bei +20° C:	1 g/cm ³
Löslichkeit / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: Bei längerem und/oder häufigem Hautkontakt sind Reizerscheinungen möglich.

Am Auge: Schwache Reizwirkung möglich.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Terrassenmeister-WPC-Reiniger

Ausgabedatum: 28.06.2004, geändert 17.01.2011

Seite 3 von 3

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Das Produkt ist eine Zubereitung, für die keine experimentell ermittelten Toxizitätsdaten vorliegen.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: ---

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): ---

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

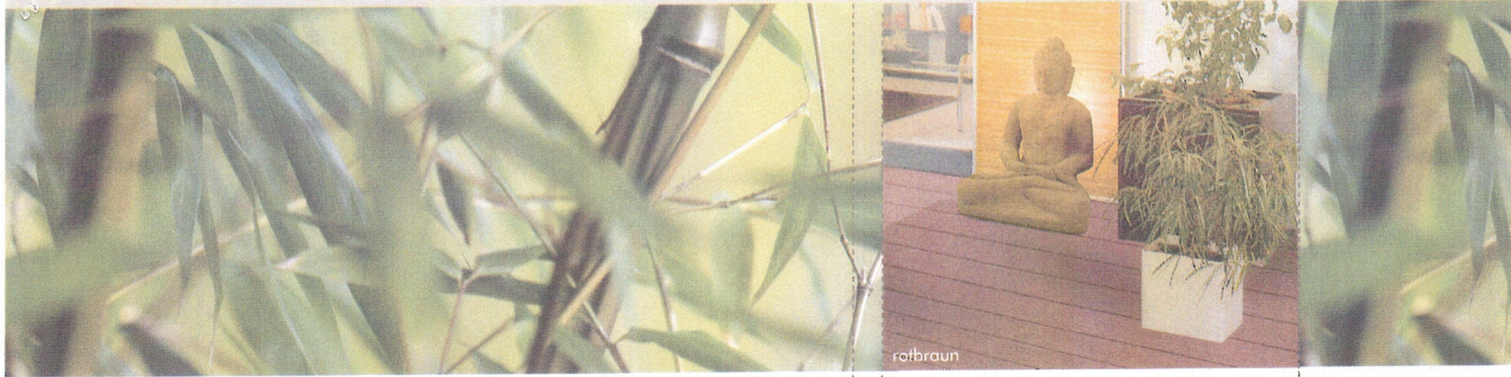
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante R-Sätze:

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

41 Gefahr ernster Augenschäden

**“Stark wie Stein -
sanft wie Holz.”**



rotbraun

Für höchste Ansprüche ...

Der Garten - ein Gestaltungselement, das immer mehr an Bedeutung und Wert gewinnt. Dabei ist die Terrasse nicht mehr eine Fläche rund ums Haus, sondern ein Verbindungselement zwischen Haus und Garten.

Die Terrasse lädt zum Entspannen ein, sei es nach einem langen Tag Arbeit, oder einfach um den Garten im Kreis der Familie oder unter Freunden zu genießen.

Pinuform ist ein innovatives und modernes Produkt, das in einem dauerhaften Material verwirklicht wurde.

INHALTSVERZEICHNIS

Produkte:

Holz-Verbundwerkstoffe

SOLID Massiv-Profile	4
SOLID Pinuform	5

Technische Informationen:

Montageanleitung	6
Standard Lieferformen	7

SOLID

SOLID ...
Massiv-Profile

Pinuform

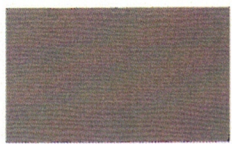
Mit dem Pinuform-Werkstoff wurde ein sehr hochwertiges, langlebiges Material entwickelt. In einem speziellen Hitze-Verfahren werden natürliche Holzfasern mit umweltfreundlichem Polypropylen verbunden. Das Material verleiht den eleganten Pinuform Terrassendielen viele positive Eigenschaften.

Die Dielen sind splitterfrei und dadurch barfußfreundlich, witterungsbeständig, formstabil, rutschfest und pflegeleicht. Für den hochwertigen Werkstoff gewähren wir 10 Jahre Werksgarantie gemäß unseren Garantiebestimmungen.

Das Pinuform-Material ist 100% recyclebar und klimafreundlich durch sehr lange CO₂-Bindung im Holz.



hellgrau

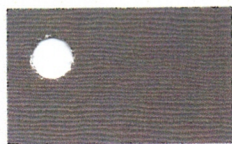


dunkelbraun

NEU!



rotbraun



anthrazit

Neu!

10 Jahre
Garantie



Hinweis :

Holz-Öl ist in Dosen erhältlich. Holz-Öl gibt dem Pinuform-Werkstoff einen zusätzlichen Schutz und verleiht ihm einen zarten Glanz.



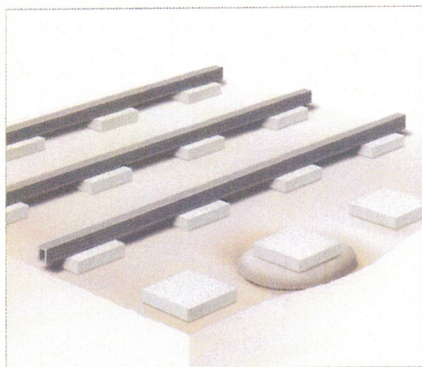


Für **lange** Freude auf Ihrer Terrasse ...

Zeitlos elegant wirken die Pinuform Terrassendielen welche durch ihre Breite ein gleichmäßiges Erscheinungsbild ergeben. Zwei verschiedene Oberflächenprägungen lassen, je nachdem, welche Seite gewählt wird, die Terrasse entweder in Holzoptik oder Steinoptik erscheinen. Interessante Farbtöne - hellgrau, rotbraun, dunkelbraun und anthrazit geben weiteren Gestaltungsspielraum.

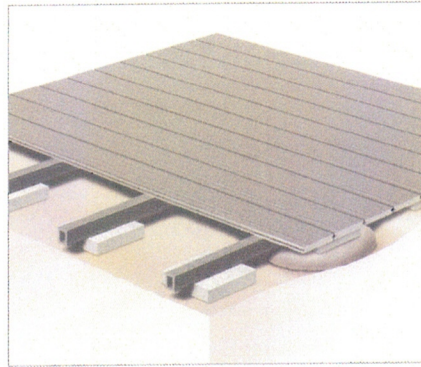
Falls Sie sich beim Planen für eine runde oder ovale Terrassenform entscheiden – kein Problem! Die Pinuform Terrassendiele ist eine vollständig durchgefärbte Massivdiele, die in jeglicher Form zugeschnitten werden kann.





Erforderlich ist ein verdichteter, tragfähiger Untergrund aus Schotter, Kies, Splitt, Pflastersteinen, Fliesen, Beton oder Gleichwertigem. Auf eine ausreichende Drainage achten.

Unterkonstruktion bündig ausrichten und mit einem leichten Gefälle von 1% - 2% (vom Haus weg) verlegen, damit das Niederschlagswasser ablaufen kann.



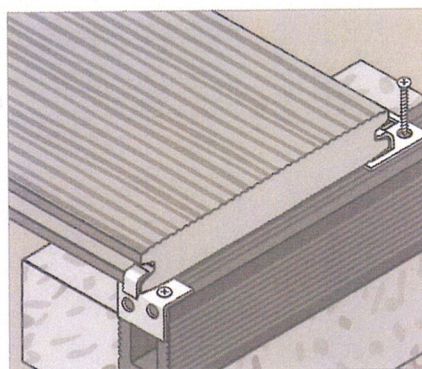
Zu Wänden oder festen Bauteilen Abstand von 10 mm einhalten. Verlegeabstand der Balken max. 50 cm. Werden die Terrassendielen anschließend diagonal verlegt, ist der Balkenabstand entsprechend zu verringern. Die Balken können sowohl stehend als auch liegend verbaut werden und sollten auf Fundamenten aufliegen. Als Auflager eignen sich z.B. Betonplatten (5 x 20 x 20 cm), Verlegeabstand max. 50 cm.

Durch die Dielenbreite von 175 mm wirkt die Terrasse sehr elegant und sie sparen zusätzlich Zeit bei der Verlegung. Durch die Verwendung der Montageklammern ergibt sich ein gleichmäßiger Dielenabstand von ca. 3 mm.

Bei Längsstößen sollte jede Terrassendiele auf einem separaten Unterkonstruktions-Balken aufliegen und mit Montageklammern befestigt werden. Ausreichende Dehnungsfuge zwischen den Dielen einhalten (mind. 1 mm / lfm Diele).

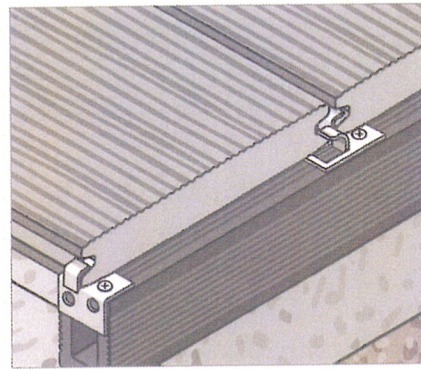
Das Material bedarf keiner besonderen Pflege. Terrasse nur mit Wasser reinigen. Bei stärkeren Verschmutzungen mit Hochdruckreiniger säubern.

Hinweis: Die angegebenen Stützweiten sind Empfehlungen, die aus statischen Vergleichsberechnungen resultieren.

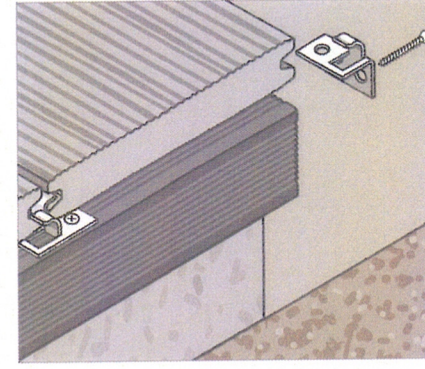


Eine einfache und verdeckte Befestigung ermöglichen die Montageklammern. Am Anfang fixieren Sie die Randklammer. Dabei ein Schraubenloch mit $\varnothing 2,5$ mm vorbohren und mit Edelstahl-Schrauben (4 x 35 mm) in die Unterkonstruktion verschrauben.

Erste Terrassendiele seitlich bis zum Anschlag in die Randklammern einschieben. Anschließend die Diele an der gegenüberliegenden Nut-Seite mit den Montageklam-




mern auf der Unterkonstruktion befestigen. Dabei die Montageklammer gerade und bis zum Anschlag in die seitliche Nut der Terrassendiele eindrücken und mit Edelstahlschrauben (4 x 35 mm, Senkkopf, selbstschneidendes Vollgewinde) fixieren. Darauf achten, dass die Schraubenköpfe gerade mit der Oberfläche der Montageklammern abschließen. Nächste Diele mit der seitlichen Nut gerade und bis zum Anschlag in die Montage-



klammern der vorherigen Diele einführen und wieder mit den Montageklammern auf der gegenüberliegenden Seite befestigen. Vorgang wiederholen, bis die gewünschte Terrassenbreite erreicht ist. Letzte Diele in die Montageklammern der vorherigen Diele einführen. An der Endnut der Diele die Randklammern einklinken und seitlich auf der Stirnseite der Unterkonstruktion verschrauben.



SOLID Massiv-Profile


	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Gewicht in kg/lfm	Farbtöne	Längen in m
Pinuform					
	25	175	5,30	hellgrau dunkelbraun rotbraun anthrazit	3,00 / 4,00 / 5,00 / 6,00
Terrassendecke					



10 Jahre
Garantie

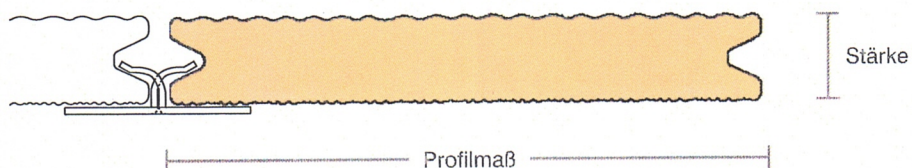
Zubehör

	10	88	1,10	hellgrau dunkelbraun rotbraun anthrazit	4,00
Abschlussleiste					

AIR Hohlkammer-Profile

	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Gewicht in kg/lfm	Farbtöne	Längen in m
Zubehör					
	40	60	1,78	schwarz	2,00 / 4,00
Unterkonstruktion					

	Breite in mm	Länge in mm	Stärke in mm	Material
	35	40	1,5	V2A Edelstahl
Montageklammer				
	35	20	1,5	V2A Edelstahl
Randklammer				



Ihr **MOCO** Fachhändler

J. A. Molfenter GmbH & Co. KG
Holzimport, Säge- und Hobelwerk
Blaubeurer Straße 82 | D-89077 Ulm
Tel.: +49 (0)7 31-165 0 | Fax: +49 (0)7 31-165 215
E-Mail: info@moco.de | www.moco.de

MOCO Holzwerk GmbH & Co. KG
Holzimport, Säge- und Hobelwerk
Bauhofstraße 1 | D-04683 Naunhof OT Ammelshain
Tel.: +49 (0) 3 42 93 - 518 0 | Fax: +49 (0) 3 42 93 - 518 23
E-Mail: kontakt@moco.de | www.moco.de

