



Do It Yourself

## Gartenholz 2015

Qualität und Vielfalt für neue Gestaltungsideen



**rettenmeier**<sup>®</sup>  
OUTDOOR WOOD

**PREMIUM OF WOOD**

[www.outdoor-wood.rettenmeier.com](http://www.outdoor-wood.rettenmeier.com)



**rettenmeier**<sup>®</sup>  
OUTDOOR WOOD

## Holz mit Wert.

Rettenmeier ist innovativer Lieferant von Qualitäts-  
holzprodukten für Bau- und Heimwerkmärkte.  
Mit äußerst schnellen Reaktionszeiten und Kompetenz  
in dem komplexen Geschäftsfeld dieser Branche haben  
unsere Kunden mit Rettenmeier einen Partner mit  
Know-how auf höchstem Niveau. Wir verbinden Preis  
und Qualität mit bestem Service sowie der Generierung  
von Nachfrage beim Endkunden.



Holz im Außenbereich	4
Holz-Charakteristiken	6
Boden- und Terrassendielen	9
Aufbauanleitungen	14
Unterkonstruktionen	16
Holz-Fliesen	18
Konstruktionshölzer	20
Zaun- und Fassadendielen	22
Konstruktionsholz Kreativo®	23
Pfosten	24
Sichtschutz	26
Exterieur	32
Sandkasten	35
Pflanzstäbe, Pfähle, Palisaden	36
Zubehör Holzterrassendecks	37
Zubehör Artwood® Terrassendecks	39
Zubehör Sichtschutz/Zaunelemente	42



# Holz im Außenbereich

Kreative Gartenarchitektur und funktionelle, formschöne Holzbauten lassen sich nahezu grenzenlos realisieren.

Holz kann bei Beachtung einiger Grundregeln eine lange Nutzung haben. Dazu gehört die Verwendung von dauerhaften Holzarten wie Douglasie und Lärche. Sie lagern im Kernholz Inhaltsstoffe ein, die auf Schadorganismen toxisch – und somit als natürlicher Holzschutz – wirken.

Sonne, Wind und Regen beeinflussen im Freien verwendetes Holz und es kommt zu unterschiedlichen Effekten:

- Abbau von Lignin
- Auswaschen von Holzinhaltsstoffen
- Vergrauen der Oberfläche
- Austritt von Harz
- Quell- und Schwindbewegungen
- Formveränderungen/Rissbildung
- Beschichtungen reißen

Diese natürlichen Reaktionen des Holzes sind zulässig und stellen keinen Reklamationsgrund dar.



## Gebrauchsbedingungen von Holz und Holzprodukten

Die Lebensdauer von Holzbauteilen im Außenbereich kann durch die Anwendung des konstruktiven Holzschutzes erheblich verlängert werden. Ohne ihn kann die Gebrauchsdauer durch lokale Gegebenheiten (hohe Umgebungsfeuchte, ständiger oder teilweiser Wasserkontakt, keine Hinterlüftung usw.) stark beeinflusst werden. Dagegen kann eine günstige Einbausituation, z.B. kein Erdkontakt, Abdeckung u.a.,

ebenfalls die Lebensdauer deutlich verlängern.

**Nachstehende Übersicht zeigt die Gebrauchsklassen für Holz und Holzprodukte gemäß DIN EN 335-1.**

Gebrauchsklassen*) gem. DIN EN 335-1			
Klasse	Gebrauchsbedingungen		Notwendige Dauerhaftigkeitsklasse
1	Ohne direkten Erdkontakt, Holzbauteil überdacht, vollständig vor Witterung geschützt	keine Befeuchtung (Möbel, Innenbauteile)	5 bis 1
2	Ohne direkten Erdkontakt, Holzbauteil überdacht, vor Witterung geschützt	hoher Umgebungsfeuchte ausgesetzt; gelegentliche, nicht permanente Befeuchtung (Innenbauteile im Nassbereich, Außenbauteile ohne unmittelbare Bewitterung)	3 bis 1
3	Holzbauteil der Witterung ausgesetzt, kein Erdkontakt	häufige Befeuchtung (Außenbauteile mit Bewitterung, ohne Erdkontakt, Innenbauteile im Nassbereich)	2 bis 1; 3 evtl. imprägniert
4	Ständiger Kontakt mit Süßwasser bzw. Erde	Ständige Befeuchtung (Holzbauteile teilweise oder vollständig in der Erde bzw. im Wasser)	1; 2; 3 imprägniert
5	Ständiger Kontakt mit Meerwasser	Ständige Befeuchtung	1; 2

\*) Zurzeit wird die DIN 68800 überarbeitet; in ihrer Neufassung werden die bisherigen Gefährdungsklassen durch die Gebrauchsklassen abgelöst. Inhaltlich ändert sich nichts Wesentliches.

## Nutzungsdauer ausgewählter Holzarten und Holzmodifikationen

Die Angaben über die Lebenserwartungen unter gemäßigten Klimabedingungen sind nur eine Orientierung über die Verhältnisse

der Lebensdauer der Klassen zueinander. Es sind keine exakten Angaben über die konkrete Lebensdauer möglich, da sie sehr stark von den individuellen Umgebungsbedingungen und konstruktiven Maßnahmen abhängig sind, deshalb unterliegen sie auch keiner Gewährleistung.

**Klassifikation der Dauerhaftigkeit des Kernholzes gegen holzerstörende Pilze für Holzbauteile im Erdkontakt.**

Dauerhaftigkeit von Holz/Holzmodifikationen (Klassen in Anlehnung an DIN 350-2)				
Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5
sehr dauerhaft	gut dauerhaft	dauerhaft	wenig dauerhaft	nicht dauerhaft
> 25 Jahre	15-25 Jahre	10-15 Jahre	5-10 Jahre	< 5 Jahre
	<b>Thermoholz Kiefer<sup>*)</sup></b>	<b>Douglasie</b>	*) Nicht in der Norm aufgeführt, aber praxisnahe Einstufung von Fachinstituten.	
	<b>Artwood<sup>®*)</sup></b>	<b>Lärche</b>		
	<b>Kiefer Teak</b> imprägniert Gkl. 4 <sup>*)</sup>	<b>Kiefer hellbraun</b> imprägniert Gkl. 3 <sup>*)</sup>		
	<b>Kiefer grün</b> imprägniert Gkl. 4 <sup>*)</sup>			

## Konstruktiver Holzschutz verlängert die Nutzungsdauer

Neben der Holzauswahl und natürlicher Dauerhaftigkeit des Holzes sind **baulich-konstruktive Maßnahmen** für die Lebensdauer von großer Bedeutung.

Ist Holz über einen längeren Zeitraum erhöhter Feuchtigkeit ausgesetzt, kommt es zu Schädigungen durch Pilzbefall. Eine fachgerechte Planung und die Berücksichtigung des konstruktiven Holzschutzes bei der Ausführung kann das verhindern.

Bei **stehenden, tragenden Holzbauteilen** sollte grundsätzlich ein direkter Erdkontakt vermieden werden. Zum Schutz vor Spritzwasser empfiehlt es sich einen Mindestabstand (Aufständering) von ca. 15 cm einzuhalten.

Für **liegende Holzkonstruktionen** gilt es auch den direkten Erdkontakt zu vermeiden und immer ausreichenden Abstand zum Untergrund zu haben. Damit kein Wasser stehen bleiben kann, müssen Terrassen ein Gefälle aufweisen.

**Maßnahmen zur Verlängerung der Dauerhaftigkeit und Lebensdauer von Holzkonstruktionen:**

- Holzbauteile so konstruieren, dass Wasser ablaufen kann
- Terrassendecks immer mit mind. 2% Gefälle in Längsrichtung der Profilierung bauen
- Staunässe vermeiden
- ausreichende Hinterlüftung gewährleisten
- Bodenkontakt vermeiden
- Auflagefläche zwischen Unterkonstruktion und Diele klein halten oder Abstandshalter verwenden
- Fugenabstände von 5-8 mm zwischen den Dielen und den Stirnseiten einhalten
- schmal dimensionierte Dielen neigen weniger zum Reißen und Schüsseln
- rostfreie Edelstahlschrauben verwenden
- keine Metallarbeiten, wie Flexen, Schleifen usw. auf Holzterrassen ausführen (Eisenoxidreaktion)
- Holzbauteile regelmäßig reinigen und pflegen

## Befestigung, Vergrauen, Oberflächenbehandlung

Für die Befestigung von Holzbauteilen sind am besten **rostfreie Edelstahlschrauben** geeignet. Bei verzinkten Schrauben kann die Zinkschicht verletzt werden, es kann zur Korrosion und somit zu einer Verfärbung des Holzes kommen. Auch reagieren gerbstoffreiche Hölzer, wie Douglasie, Lärche oder Bangkirai sowie WPC, auf Kontakt mit Eisen und färben sich dunkel. Im Freien verwendetes Holz ist dauernd der Witterung ausgesetzt. UV-Strahlung und Regen wirken auf die Ober-

fläche ein. Die Holzbestandteile werden dadurch chemisch verändert und ausgewaschen. Das Holz vergraut so auf natürliche Weise.

Durch eine **Oberflächenbehandlung** mit entsprechenden Anstrichen kann ein relativer Schutz vor Feuchte und UV-Strahlung erreicht werden. Um die Optik und Wirkung dauerhaft zu erhalten, muss regelmäßig – mindestens zweimal im Jahr – nachgestrichen werden.

## Douglasie



Das andere Gartenholz für kreative Außengestaltung.

### Die Vorteile:

- dauerhaft
- hohe Festigkeit
- gute statische Eigenschaften
- widerstandsfähig, langlebig
- natürliche Resistenz gegenüber Pilz- und Insektenbefall durch natürliche Inhaltsstoffe
- hoher Harzgehalt wirkt als natürlicher Holzschutz
- Verzicht auf chemischen Holzschutz möglich
- nicht für direkten Erdkontakt geeignet
- umweltfreundlich, problemlos entsorgbar
- warmer, rötlicher Farbton
- einfach zu bearbeiten
- Holz aus der Region
- Made in Germany

Douglasie dunkelt unter Lichteinwirkung bzw. Bewitterung bis hin zu einer silbergrauen Patina nach. Die farbliche Veränderung kann durch Verwendung eines Holzöls oder Lasur gehemmt werden. Farbunterschiede der Terrassenhölzer können mit eingefärbten Holzölen angeglichen werden.

## Lärche



Das einzigartige Gartenbauholz für Individualisten.

### Die Vorteile:

- dauerhaft
- hohe Festigkeit
- gute statische Eigenschaften
- widerstandsfähig, langlebig
- natürliche Resistenz gegenüber Pilz- und Insektenbefall durch natürliche Inhaltsstoffe
- hoher Harzgehalt wirkt als natürlicher Holzschutz
- Verzicht auf chemischen Holzschutz möglich
- nicht für direkten Erdkontakt geeignet
- umweltfreundlich, problemlos entsorgbar
- dekorative Maserung
- warmer, rötlicher Farbton
- einfach zu bearbeiten
- Holz aus der Region
- Made in Germany

Lärche dunkelt unter Lichteinwirkung bzw. Bewitterung bis hin zu einer silbergrauen Patina nach. Die farbliche Veränderung kann durch Verwendung eines Holzöls oder Lasur gehemmt werden. Farbunterschiede der Terrassenhölzer können mit eingefärbten Holzölen angeglichen werden.

## Kiefer imprägniert hellbraun



Die echte Farbalternative zu Douglasie und Lärche.

### Die Vorteile:

- **10-Jahre Garantie** auf Haltbarkeit
- **hohe Dauerhaftigkeit** durch Qualitätsimprägnierung Kl. 3 nach DIN 68800 Teil 3, vorbeugender chemischer Holzschutz, **nicht für den direkten Erdkontakt geeignet**
- Imprägnierfarbe hellbraun, schwermetallfrei
- hohe Festigkeit
- gute statische Eigenschaften
- geringe Neigung zum Verzug und Reißen
- lange Nutzungsdauer
- dekorative Optik
- einfach zu bearbeiten
- Holz aus der Region
- Made in Germany

Die spezielle Kesseldruckimprägnierung (KDI) ist ein amtlich zugelassenes Imprägniermittel und wird in Kesseldruckanlagen unter hohem Druck tief in das Holz gepresst (Splintholz ca. 10 mm; Kernholz 2-3 mm). Es verbindet sich mit dem Holz und verhindert für viele Jahre das Eindringen von Holz zerstörenden Pilzen oder Insekten und verlangsamt außerdem das Vergrauen. Unser Extra: Garantiebedingungen/-zertifikat finden Sie unter [www.outdoor-wood.rettensmeier.com/](http://www.outdoor-wood.rettensmeier.com/) Unternehmen/Zertifikate.

## Kiefer imprägniert Teak



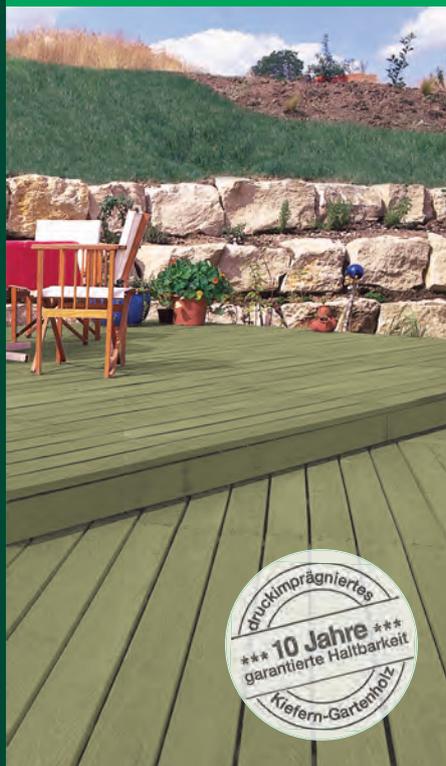
Der neue Klassiker mit  
Haltbarkeitsgarantie.

### Die Vorteile:

- 10-Jahre Garantie auf Haltbarkeit
- sehr hohe Dauerhaftigkeit durch Qualitätsimprägnierung Kl. 4 nach DIN 68800 Teil 3, vorbeugender chemischer Holzschutz, teilweise für den direkten Erdkontakt geeignet
- Imprägnierfarbe Teak, schwermetallfrei
- hohe Festigkeit
- gute statische Eigenschaften
- geringe Neigung zum Verzug und Reißen
- sehr lange Nutzungsdauer
- dekorative Optik
- einfach zu bearbeiten
- sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Holz aus der Region
- Made in Germany

Die spezielle Kesseldruckimprägnierung (KDI) ist ein amtlich zugelassenes Imprägniermittel und wird in Kesseldruckanlagen unter hohem Druck tief in das Holz gepresst (Splintholz ca. 10 mm; Kernholz 2-3 mm). Es verbindet sich mit dem Holz und verhindert für viele Jahre das Eindringen von Holz zerstörenden Pilzen oder Insekten und verlangsamt außerdem das Vergrauen. Unser Extra: Garantiebedingungen/-zertifikat finden Sie unter [www.outdoor-wood.rettenmeier.com/Unternehmen/Zertifikate](http://www.outdoor-wood.rettenmeier.com/Unternehmen/Zertifikate).

## Kiefer imprägniert grün



Das Standard-Gartenholz im  
Outdoor wood®-Programm.

### Die Vorteile:

- 10-Jahre Garantie auf Haltbarkeit
- sehr hohe Dauerhaftigkeit durch Qualitätsimprägnierung Kl. 4 nach DIN 68800 Teil 3, vorbeugender chemischer Holzschutz, teilweise für den direkten Erdkontakt geeignet
- Imprägnierfarbe grün, schwermetallfrei
- hohe Festigkeit
- gute statische Eigenschaften
- geringe Neigung zum Verzug und Reißen
- sehr lange Nutzungsdauer
- einfach zu bearbeiten
- Holz aus der Region
- Made in Germany

Die spezielle Kesseldruckimprägnierung (KDI) ist ein amtlich zugelassenes Imprägniermittel und wird in Kesseldruckanlagen unter hohem Druck tief in das Holz gepresst (Splintholz ca. 10 mm; Kernholz 2-3 mm). Es verbindet sich mit dem Holz und verhindert für viele Jahre das Eindringen von Holz zerstörenden Pilzen oder Insekten und verlangsamt außerdem das Vergrauen. Unser Extra: Garantiebedingungen/-zertifikat finden Sie unter [www.outdoor-wood.rettenmeier.com/Unternehmen/Zertifikate](http://www.outdoor-wood.rettenmeier.com/Unternehmen/Zertifikate).

## Thermoholz Kiefer



Die exklusive Holzveredelung:  
umweltfreundlich, langlebig und  
trendig

### Die Vorteile:

- hohe Formstabilität
- hohe Dauerhaftigkeit
- geringe Neigung zum Reißen
- kein Ausharzen möglich
- lange Nutzungsdauer
- gute statische Eigenschaften
- ökologisch produziert
- Verzicht auf chemischen Holzschutz
- hygienisch
- reduzierte Wärmeleitfähigkeit
- dekorative Optik
- einfach zu bearbeiten

**Neue Technik, neue Eigenschaften, neue Möglichkeiten:**

Neuartiges Haltbarmachen von Holz ohne chemische Zusätze für den Außenbereich (direkte Bewitterung ohne Erdkontakt). Durch hohe Temperaturen (ca. 210°C) und Wasserdampf wird Holz in einem mehrtägigen Prozess physikalisch umgewandelt. Der chemische Aufbau ändert sich, die Dichte, Festigkeit und das Elastizitätsmodul werden herabgesetzt, Harze und andere Inhaltsstoffe entfernt.



Das innovative Holz-Polymer-Terrassendecksystem.

Die Vorteile:

- splitterfrei und astfrei
- rutschhemmend (Oberfläche gebürstet)
- Dielen mit Kombi-Profil
- durchgefärbte Oberfläche
- kein Vergrauen wie Holz
- erhältlich in verschiedenen Farben
- 100% recycelbar (ca. 75% Holz und ca. 25% Thermoplast)
- natürlicher, unbelasteter Baustoff – keine Weichmacher
- für Kinder bedenkenlos geeignet
- einfache Verlegung ohne sichtbare Verschraubung mit Clipsystem
- hohe Widerstandskraft
- Reinigung mit Wasser bzw. Hochdruckreiniger (Waschdüse)
- kein direkter Erdkontakt
- Made in Germany

Das innovative Terrassendecksystem besteht aus ca. 75% heimischen Holzspänen und ca. 25% Thermoplast. Zusätzliche Additive und Bindemittel ermöglichen den dauerhaften Einsatz im Außenbereich. Das vereint die Vorteile von Holz mit Kunststoff, auf eine einzigartige Art und Weise, die eine lange Nutzung garantieren.

Terrassenformen

		WPC Hohlkammer- dielen	GCC massive Dielen
Rechteckige Terrasse mit mind. 2% Gefälle		✓	✓
Freistehende rechteckige Terrasse ohne Gefälle		✗	✓
Umrandung eines Pools ohne Gefälle		✗	✓
Gestaltung von Wegen ohne Gefälle		✗	✓
U-förmige Terrasse		✗	✓
L-förmige Terrasse		✗	✓
		✗ Verlegung nicht möglich	✓ Verlegung möglich

Artwood® WPC Hohlkammerdielen müssen zwingend mit mindestens 2% Gefälle verlegt werden, damit es nicht zu dauerhaften Folgeschäden (Aufschüsseln, Dimensionsänderung oder Frostsprengungen) kommt. Sind nicht mindestens 2% Gefälle möglich, sollten ausschließlich die massiven Artwood® GCC Dielen verwendet werden. Das besondere, in Deutschland hergestellte Material GCC - German Compact Composite - vereint die Vorteile vom Naturprodukt Holz mit dem Besten aus der Polymerforschung in einem Werkstoff, der für eine echte Außenanwendung hervorragend geeignet ist.



**Produktbeschreibung:**

- EAN-codiert, etikettiert
- Profilvarianten:
  - fein geriffelt/ Anti-Rutsch-Nutung
  - genutet
  - teil geriffelt/genutet
  - teil geriffelt/glatt
  - fein geriffelt/glatt
  - glatt

**Produktvorteile:**

- dauerhaft und langlebig
- witterungsbeständig
- dekorativ
- tragfähig
- rutschhemmend
- einfach zu verarbeiten

**Anwendungsbeispiele:**

- Terrassen- und Balkonbau
  - Garten- und Weggestaltung
  - Umrandungen und Einfriedungen, Zaunbau
- Douglasie
  - Lärche
  - Kiefer KDI Farbton hellbraun
  - Kiefer KDI Farbton Teak
  - Kiefer KDI Farbton grün
  - Thermokiefer
  - Artwood® lightoak
  - Artwood® marone
  - Artwood® terra
  - Artwood® grey ■ Artw.® graphit

Traumterrasse ganz einfach selber planen auf <a href="http://www.outdoor-wood.rettenmeier.com">www.outdoor-wood.rettenmeier.com</a>	Holzart	Qualität	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
---	---------	----------	----------------	------------	----------------------------	-----	----------------

Diele glatt, Douglasie, Made in Germany							
	■	1-3	21x120	200	108	4000868800084	39021000401
			21x120	300	108	4000868800091	39021000402

Diele, teil geriffelt/glatt, Douglasie, Made in Germany							
	■	1-3	21x120	200	108	4000868805928	39021009801
			21x120	300	108	4000868805935	39021009802
			21x120	400	108	4000868805942	39021009803

Bodendiele fein geriffelt/Anti-Rutsch-Nutung, Douglasie, Made in Germany							
	■	1-3	28x120	200	72	4000868800053	39028000201
			28x120	250	72	4000868800060	39028000202
			28x120	300	72	4000868800077	39028000203
			28x120	400	72	4000868800657	39028000204
	■	1-3	28x145	200	56	4000868800008	39028000101
			28x145	250	56	4000868800015	39028000102
			28x145	300	56	4000868800022	39028000103
			28x145	400	56	4000868800145	39028000104
			28x145	500	56	4000868800848	39028000109
	■	1-3	45x145	400	56	4000868801531	39042000104



Traumterrasse ganz einfach selber planen  
 auf [www.outdoor-wood.rettenmeier.com](http://www.outdoor-wood.rettenmeier.com)

Holz-art	Qualität	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungs-einheit (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
----------	----------	----------------	------------	-----------------------------	-----	----------------

**Bodendiele, teil geriffelt/glatt, Lärche, Made in Germany**



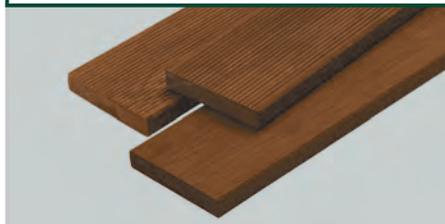
■	1-3	28x145	200	56	4000868833433	39028012501
		28x145	300	56	4000868833419	39028012502
		28x145	400	56	4000868833426	39028012503

**Bodendiele, 2-seitig genutet, Lärche, Made in Germany**


■	1-3	28x145	200	56	4000868802835	39028003801
		28x145	300	56	4000868802842	39028003802
		28x145	400	56	4000868802859	39028003803

**Bodendiele, 2-seitig genutet, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton hellbraun, Made in Germany**


■	1-3	28x145	200	84	4000868802286	39028002801
		28x145	300	84	4000868802293	39028002802

**Diele, glatt/fein geriffelt, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton Teak, Made in Germany**


■	1-3	21x120	200	126	4000868804716	39021004901
		21x120	300	126	4000868804723	39021004902
		21x120	400	126	4000868804730	39021004903

**Bodendiele, genutet/teil geriffelt, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton Teak, Made in Germany**


■	1-3	28x145	200	84	4000868804297	39028006401
		28x145	300	84	4000868804303	39028006402
		28x145	400	84	4000868804310	39028006403

**Bodendiele, 2-seitig genutet, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton grün, Made in Germany**


■	1-3	28x145	200	84	4000868801067	39028001801
		28x145	300	84	4000868801074	39028001802

Traumterrasse ganz einfach selber planen auf [www.outdoor-wood.rettenmeier.com](http://www.outdoor-wood.rettenmeier.com)

Holzart	Qualität	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
---------	----------	----------------	------------	----------------------------	-----	----------------

## Bodendiele, fein geriffelt/glatt, Thermokiefer



■	1-2	26x117	210	90	4000868803603	39025001901
		26x117	300	90	4000868803610	39025001902

Abstand zwischen den Unterkonstruktionsbalken max. 40 cm.

## Artwood® WPC Terrassendiele<sup>\*)</sup>, fein geriffelt/genutet, gebürstet, lightoak, Made in Germany



■	1	21x145	200	56	4000868801838	39421000101
		21x145	300	56	4000868801845	39421000102
		21x145	400	56	4000868801852	39421000103

<sup>\*)</sup> Hinweis: Alle WPC-Terrassendielen mit Hohlkammerprofil zwingend mit mindestens 2% Gefälle verlegen.

## Artwood® WPC Terrassendiele<sup>\*)</sup>, fein geriffelt/genutet, gebürstet, marone, Made in Germany



■	1	21x145	200	56	4000868802552	39421000201
		21x145	300	56	4000868802569	39421000202
		21x145	400	56	4000868802576	39421000203

<sup>\*)</sup> Hinweis: Alle WPC-Terrassendielen mit Hohlkammerprofil zwingend mit mindestens 2% Gefälle verlegen.

## Artwood® WPC Terrassendiele<sup>\*)</sup>, fein geriffelt/genutet, gebürstet, grey, Made in Germany



■	1	21x145	200	56	4000868805072	39421000303
		21x145	300	56	4000868803856	39421000301
		21x145	400	56	4000868803863	39421000302

<sup>\*)</sup> Hinweis: Alle WPC-Terrassendielen mit Hohlkammerprofil zwingend mit mindestens 2% Gefälle verlegen.

Traumterrasse ganz einfach selber planen  
 auf [www.outdoor-wood.rettenmeier.com](http://www.outdoor-wood.rettenmeier.com)

Holzart	Qualität	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
---------	----------	----------------	------------	----------------------------	-----	----------------

### Artwood® GCC Terrassendiele „Comfort Deck“, teil geriffelt, gebürstet, terra, Made in Germany

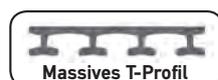
**NEU**



■	1	24x145	200	56	4000868807380	39424000402
		24x145	300	56	4000868807083	39424000401
		24x145	400	56	4000868807397	39424000403

### Artwood® GCC Terrassendiele „Comfort Deck“, teil geriffelt, gebürstet, graphit, Made in Germany

**NEU**



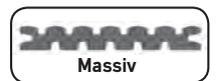
■	1	24x145	200	56	4000868807366	39424000102
		24x145	300	56	4000868807021	39424000101
		24x145	400	56	4000868807373	39424000103

### Artwood® GCC Terrassendiele „Solid Deck“, kantig/halbrund genutet, gebürstet, marone, Made in Germany



■	1	19x145	200	56	4000868806048	39419000101
		19x145	300	56	4000868806055	39419000102
		19x145	400	56	4000868806062	39419000103

### Artwood® GCC Terrassendiele „Solid Deck“, kantig/halbrund genutet, gebürstet, grey, Made in Germany



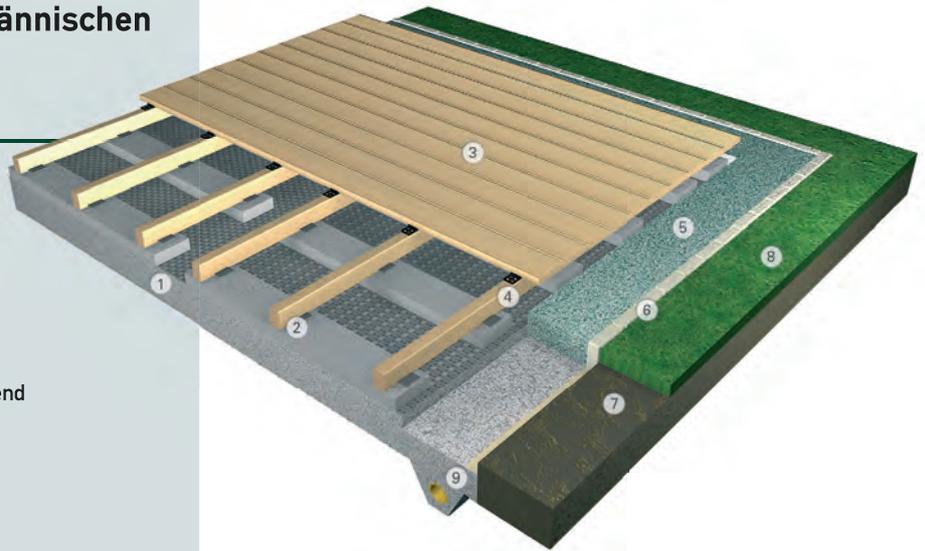
■	1	19x145	200	56	4000868806079	39419000201
		19x145	300	56	4000868806086	39419000202
		19x145	400	56	4000868806093	39419000203



## Aufbauanleitung für den fachmännischen Aufbau einer Holzterrasse

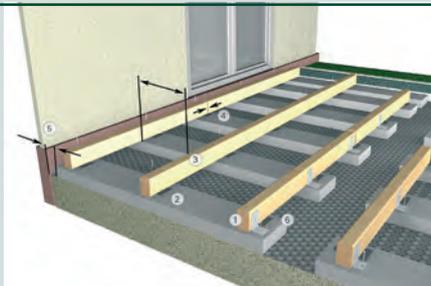
### Gesamtaufbau

1. Tragfähiges, verdichtetes Kies- oder Schotterbett, abgedeckt mit Wurzelvlies
2. Unterkonstruktionsbalken auf Betonplatten
3. Terrassendielen
4. Abstandhalter
5. Kiesbett umlaufend
6. Kantenstein auf Sand oder Magerbeton umlaufend
7. Mutterboden
8. Rasen
9. Drainage



### Gründung und Fundament

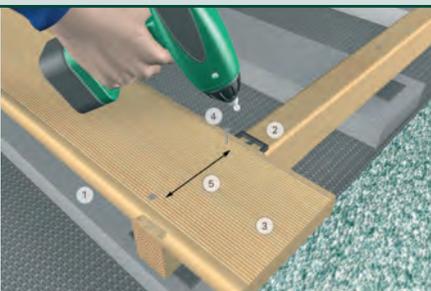
1. Erdreich mit 4% Gefälle zur Drainage
2. Tragfähiges, frostsicheres Kiesbett mit 2% Gefälle zur Drainage einebnen und verdichten, mit Wurzelvlies abdecken.
3. Steinplatten 4 x 25 x 100 cm
4. Abstand zu festen Bauteilen mind. 2 cm
5. Abstand max. 40 cm (stirnseitigen Abstand so wählen, dass Unterkonstruktionsbalken mind. 10 cm auf Platte aufliegt)



### Verlegeplan für Unterkonstruktion

1. Konstruktionsbalken (mind. 45 x 70 cm) hochkant auf Betonplatten legen. Mittels Wasserwaage und Meterstab ausrichten. Konstruktionsbalken mind. an drei Punkten mit den Betonplatten verbinden.
2. Bei Bedarf Auflagepads verwenden
3. Achsmaße: 28 mm starke Diele = max. 60 cm, 21 mm starke Diele = max. 40 cm, Thermoholz Diele = max. 40 cm
4. Stirnseitiger Abstand 1 cm
5. Abstand zu festen Bauteilen mind. 2 cm
6. Mindestabstand des Konstruktionsbalkens zum Rand der Steinplatte 10 cm.

**Tipp:** Kleinerer Abstand zwischen den Konstruktionsbalken begrenzt den möglichen späteren Verzug.



### Montage Terrassendielen sichtbar verschraubt

1. Die 1. Diele im rechten Winkel zum Konstruktionsbalken ausrichten
2. Abstandhalter (konstruktiver Holzschutz) zwischen Unterkonstruktion und Terrassendiele legen, so dass die Diele den Steg vom Abstandhalter berührt
3. Dielenüberstand max. 15 cm
4. Diele, durch den Abstandhalter, mittels 2 Edelstahlsschrauben (4,5 x 60 mm) mit dem Konstruktionsbalken verschrauben
5. Abstand der Schrauben bei 145 mm Brettbreite 100 mm, bei 120 mm Brettbreite 80 mm.

**Tipp:** Vorbohren der Dielen und ein genügend ausreichender Abstand vom Brettende (mind. 5 cm) reduziert die Gefahr des Aufspaltens der Dielen.

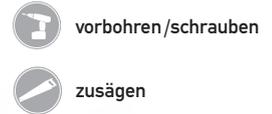


1. Anschließend alle weiteren Dielen zusammen mit den Abstandhaltern auf der Unterkonstruktion fixieren.

**Tipp:** Durch den Einsatz von Abstandhaltern verhindern Sie das Entstehen von Feuchtigkeitsnestern zwischen Konstruktionsbalken und Terrassendiele.

Unsere ausführliche Aufbauanleitung finden Sie auch in unserem Handflyer oder auf [www.outdoor-wood.rettenmeier.com](http://www.outdoor-wood.rettenmeier.com)

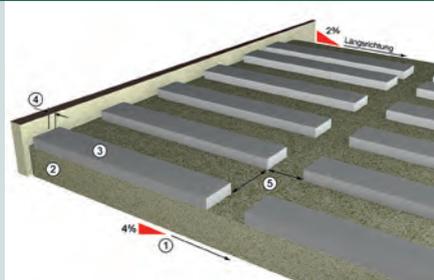
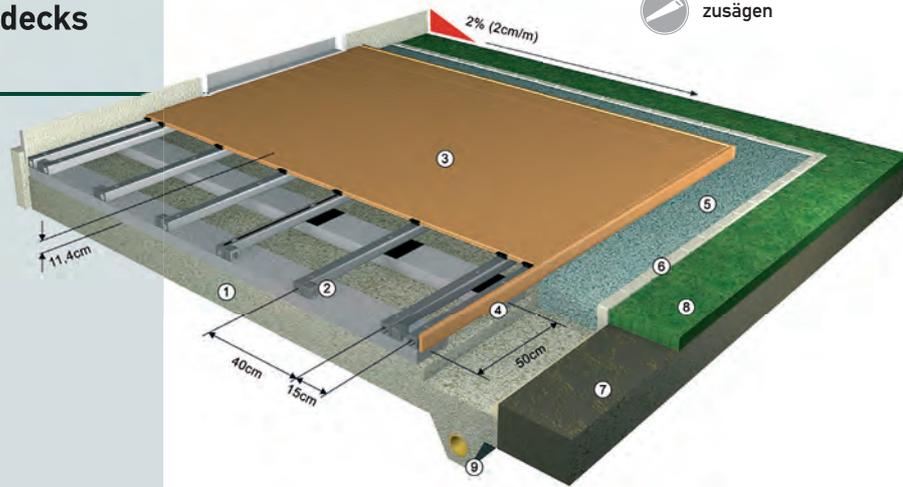
## Aufbauanleitung für den fachmännischen Aufbau eines Artwood® Terrassendecks



### Gesamtaufbau

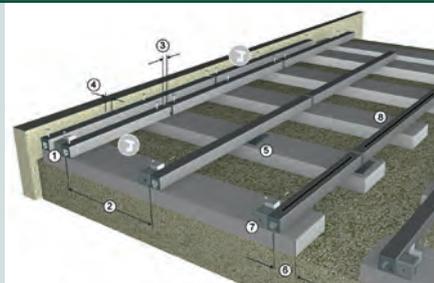
1. Tragfähiges, verdichtetes Kies- oder Schotterbett (kein Sandbett)
2. Artwood® Konstruktionsbalken auf Betonplatten mit Befestigungsblöcken für Artwood® Terrassendielen
3. Artwood® Terrassendielen
4. Abschlussleiste als umlaufender Terrassenabschluss
5. Kiesbett umlaufend
6. Kantenstein auf Sand oder Magerbeton umlaufend
7. Mutterboden
8. Rasen
9. Drainage

Hinweis: Max. 10 x 10 m, dann Baudehnfuge anordnen. Löcher immer vorbohren.



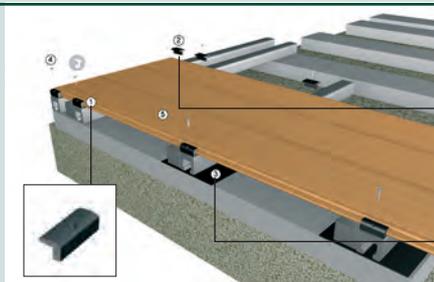
### Gründung und Fundament

1. Erdreich mit 4% Gefälle zur Drainage ( $d > 10$  cm)
2. Tragfähiges, frostsicheres Kiesbett mit 2% Gefälle zur Drainage
3. Steinplatten 5 x 25 x 100 cm
4. Abstand zu festen Bauteilen mindestens 2 cm
5. Abstand max. 40 cm (stirnseitigen Abstand so wählen, dass Artwood® Unterkonstruktionsbalken mind. 10 cm auf Platte aufliegt)



### Verlegeplan für Unterkonstruktion

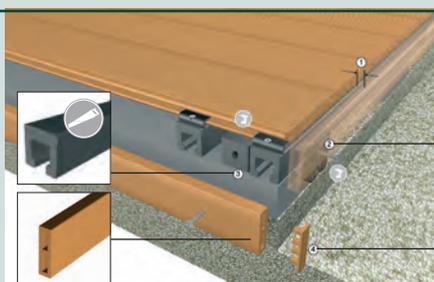
1. Am Anfang und Ende jeweils zwei Artwood® Konstruktionsbalken mit 8 cm Abstand verlegen und mit Betonplatten verschrauben.
2. Achsmaß max. 40 cm
3. Stirnseitiger Abstand mind. 1 cm
4. Abstand zu festen Bauteilen mind. 3 cm
5. Auflagepads verwenden
6. Mindestabstand des Artwood® Unterkonstruktionsbalkens zum Rand der Steinplatten 10 cm.
7. Befestigungsblock 4 x 4 cm bauseits zusägen und mit einem Winkel am benachbarten Konstruktionsbalken verschrauben.
8. Den Artwood® Konstruktionsbalken, der mittig unter der Diele verläuft, mit den Betonplatten verschrauben und mit einer Silikonahnt versehen.



### Clipsystem (7 mm)



1. Die erste Diele bündig am Konstruktionsbalken mit dem Terrassen-Endclip fest montieren.
2. Terrassen-Clip mit Schraube locker fixieren, dann nächste Diele bis Anschlag gegen den Clip schieben. Die folgenden Clipse und Dielen ebenso befestigen. Nach der Verlegung von 5 Dielen Klammern mit mittlerem Drehmoment anziehen.
3. Zum Ausgleich der Höhenunterschiede Auflagepads verwenden.
4. Alle Löcher mit 3 mm Bohrer vorbohren. Drehmoment beachten. Schrauben 4 x 40 schwarz (T 20).
5. Verlegerichtung der Dielen senkrecht zum Gebäude mit 2% Gefälle.



### Abschlussleiste



1. Abstand zur Abschlussleiste 1 cm durch Abstandhalter.
2. Abstandhalter mit Schrauben 4,5 x 60 V2A im Mittelsteg alle 50 cm befestigen. Löcher mit 6,5 mm Bohrer vorbohren.
3. Befestigungsblock 4 x 4 cm bauseits zusägen und mit einem Winkel am benachbartem Artwood® Konstruktionsbalken verschrauben.
4. Abschlusskappe 17 x 60 mm

Unsere ausführliche  
 Aufbauanleitung finden  
 Sie auch in unserem  
 Handflyer oder auf  
[wpc.retteneier.com](http://wpc.retteneier.com)



**Produktbeschreibung:**

- glatt mit gefasteten Kanten
- EAN-codiert, etikettiert
- Zaunbau
- Verwirklichung von Holzideen für den Außenbereich

**Produktvorteile:**

- dauerhaft und langlebig
- widerstandsfähig
- witterungsbeständig
- leicht zu verarbeiten
- vielseitig einsetzbar

**Anwendungsbeispiele:**

- Terrassen- u. Balkonbau
- Garten- und Weggestaltung
- Umrandungen und Einfriedungen

- Douglasie
- Lärche
- Kiefer KDI Farbton hellbraun
- Kiefer KDI Farbton Teak
- Kiefer KDI Farbton grün
- Thermokiefer
- Artwood® anthrazit

Holzart	Qualität	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
---------	----------	----------------	------------	----------------------------	-----	----------------

**Unterkonstruktion, glatt, gefaste Kanten, Douglasie, Made in Germany**

	■	1-3	35x70	200	96	4000868804341	39035001901
			35x70	300	96	4000868804358	39035001902
	■	1-3	45x70	200	48	4000868800039	39045000701
			45x70	300	48	4000868800046	39045000702
			45x70	400	48	4000868801487	39045000704
	■	1-3	70x70	200	32	4000868800107	39070001501
		70x70	300	32	4000868800114	39070001502	

**Unterkonstruktion, glatt, gefaste Kanten, Lärche, Made in Germany**

	■	1-3	45x70	200	48	4000868802644	39045002303
			45x70	300	48	4000868802439	39045002301
			45x70	400	48	4000868802521	39045002302

**Unterkonstruktion, glatt, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton hellbraun, Made in Germany**

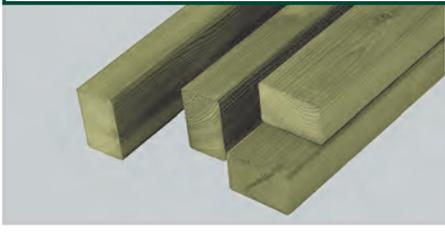
	■	1-3	45x70	200	90	4000868802262	39045002202
			45x70	300	90	4000868802231	39045002201
	■	1-3	70x70	200	60	4000868802330	39070002001
			70x70	300	60	4000868802347	39070002002

Holzart	Qualität	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
---------	----------	----------------	------------	----------------------------	-----	----------------

**Unterkonstruktion, glatt, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton Teak, Made in Germany**

	■	1-3	45x70	200	90	4000868804365	39045003601
			45x70	300	90	4000868804372	39045003602
	■	1-3	70x70	200	60	4000868804877	39070002801
			70x70	300	60	4000868804884	39070002802

**Unterkonstruktion, glatt, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton grün, Made in Germany**

	■	1-3	45x70	200	90	4000868801463	39045001403
			45x70	300	90	4000868801159	39045001401

**Unterkonstruktion, gehobelt, glatt, Thermokiefer**

	■	1-2	42x68	300	45	4000868803061	39042000302
		Abstand zwischen den Unterkonstruktionsbalken max. 40 cm					

**Artwood® Unterkonstruktion, glatt, anthrazit, Made in Germany**

	■	1	40x40	300	50	4000868802590	39440000202
		1	90x90	360	55	4000868804549	39490000101
Abstand zwischen den Unterkonstruktionsbalken max. 40 cm							


**Produktbeschreibung:**

- EAN-codiert, etikettiert

**Anwendungsbeispiele:**

- Terrassen- und Balkonbau
- Garten- und Weggestaltung

**Produktvorteile:**

- dauerhaft und langlebig
- witterungsbeständig
- dekorativ
- tragfähig
- rutschhemmend  
(Anti-Rutsch-Nutung)
- einfach zu verarbeiten
- vielseitig einsetzbar
- schnell verlegbar

- Douglasie
- Lärche
- Kiefer KDI Farbton Teak

Nach 12 m <sup>2</sup> muss eine Baudehnfuge von 2 cm angeordnet werden	Holzart	Qualität	Dimension (mm)	Höhe (mm)	Verpackungseinheit	EAN	Lief.-Art. Nr.
---	---------	----------	----------------	-----------	--------------------	-----	----------------

**Holzfliese, Anti-Rutsch-Nutung bzw. fein geriffelt, Douglasie, Made in Germany**

	■	1-3 Anti-Rutsch-Nutung	600x600 500x500	49 49	36 Stück 72 Stück	4000868830067 4000868830074	39249000101 39249000201
	■	3 fein geriffelt	500x500	32	72 Stück	4000868831873	39232000501

**Klick-Holzfliese, genutet, Douglasie, Made in Germany**

	■	1-3	300x300	25	72 Pack (4 St./Pack)	4000868832474	39225000101
---	---	-----	---------	----	-------------------------	---------------	-------------

**Holzfliese, geriffelt, Lärche, Made in Germany**

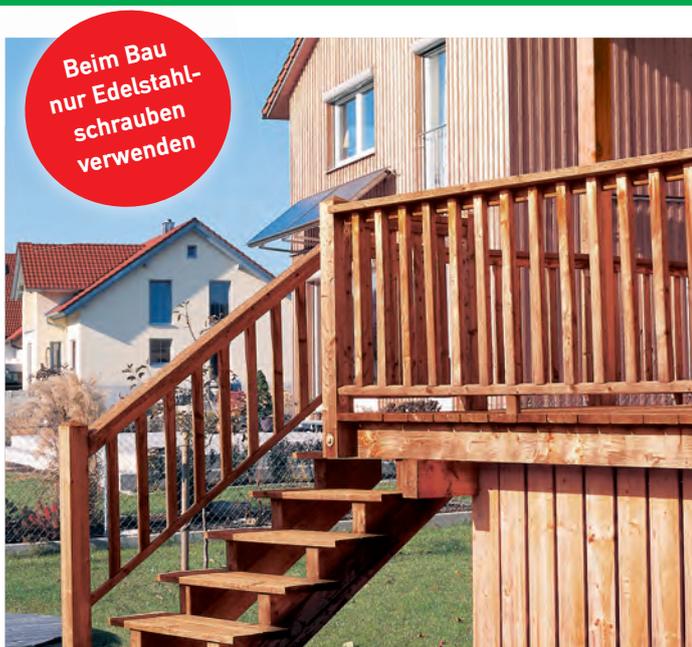
	■	1-3	600x600	49	36 Stück	4000868831804	39249000801
---	---	-----	---------	----	----------	---------------	-------------

**Klick-Holzfliese, geriffelt, Lärche, Made in Germany**

	■	1-3	300x300	30	76 Pack (4 St./Pack)	4000868833402	39230003701
---	---	-----	---------	----	-------------------------	---------------	-------------







**Produktbeschreibung:**

- glatt mit gefasteten Kanten
- EAN-codiert, etikettiert
- Zäune
- Sichtschutz
- Verwirklichung von Holzideen für den Außenbereich

**Produktvorteile:**

- dauerhaft und langlebig
- widerstandsfähig
- witterungsbeständig
- dekorativ
- tragfähig
- vielseitig einsetzbar

**Anwendungsbeispiele:**

- Konstruktions- und Befestigungsholz für Terrassen- und Balkonbau
- Gartengestaltung

■ Douglasie

■ Lärche

■ Kiefer KDI Farbton hellbraun

■ Kiefer KDI Farbton Teak

■ Kiefer KDI Farbton grün

Holzart	Qualität	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
---------	----------	----------------	------------	----------------------------	-----	----------------

**Konstruktionsholz, glatt, gefaste Kanten, Douglasie, Made in Germany**



■	1-3	28x45	200	96	4000868800282	39028000701
		28x45	300	96	4000868800299	39028000702
■	1-3	35x70	200	96	4000868804341	39035001901
		35x70	300	96	4000868804358	39035001902
■	1-3	45x70	200	48	4000868800039	39045000701
		45x70	300	48	4000868800046	39045000702
		45x70	400	48	4000868801487	39045000704
■	1-3	70x70	200	32	4000868800107	39070001501
		70x70	300	32	4000868800114	39070001502
■	1-3	90x90	200	24	4000868800121	39090001001
		90x90	300	24	4000868800138	39090001002

**Unterkonstruktion, glatt, gefaste Kanten, Lärche, Made in Germany**



■	1-3	45x70	200	48	4000868802644	39045002303
		45x70	300	48	4000868802439	39045002301
		45x70	400	48	4000868802521	39045002302

**Konstruktionsholz, glatt, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton hellbraun, Made in Germany**



■	1-3	45x70	200	90	4000868802262	39045002202
		45x70	300	90	4000868802231	39045002201
■	1-3	70x70	200	60	4000868802330	39070002001
		70x70	300	60	4000868802347	39070002002





**Produktbeschreibung:**

- EAN-codiert, etikettiert

**Produktvorteile:**

- dauerhaft und langlebig
- widerstandsfähig
- witterungsbeständig
- dekorativ
- tragfähig
- vielseitig einsetzbar

**Anwendungsbeispiele:**

- Konstruktions- und Befestigungsholz für Terrassen- und Balkonbau
- Gartengestaltung
- Zäune
- Sichtschutz
- Verwirklichung von Holzideen für den Außenbereich

 Douglasie

Holzart	Qualität	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
---------	----------	----------------	------------	----------------------------	-----	----------------

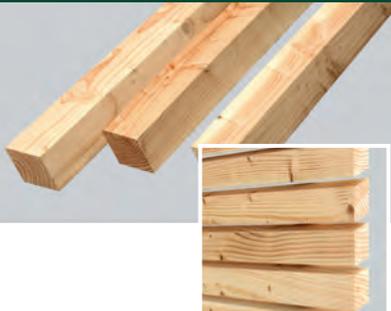
**Zaun-/Fassadendiele, glatt, Douglasie, Made in Germany**

	■	1-3	18x90	200	96	4000868800329	39016000101
			18x90	300	96	4000868800336	39016000102
	■	1-3	18x145	200	105	4000868804389	39016000401
			18x145	300	105	4000868804396	39016000402
	■	1-3	21x120	200	108	4000868800084	39021000401
			21x120	300	108	4000868800091	39021000402

**Zaun-/Fassadendiele, Trapez-Profil, Douglasie, Made in Germany**

	■	1-3	28x145	200	63*	4000868804402	39028006501
			28x145	300	63*	4000868804419	39028006502
*Hinweis: 3 Stück/Bund; Abgabe nur bundweise							

**Fassadenprofil „New Art“, Rhombus-Profil, glatt, Douglasie, Made in Germany**

	■	1-3	28x58/70	200	80*	4000868804563	39028006601
			28x58/70	300	80*	4000868805706	39028006602
*Hinweis: 2 Stück/Bund; Abgabe nur bundweise							





**Produktbeschreibung:**

- Kern getrennt
- EAN-codiert

**Produktvorteile:**

- dauerhaft, langlebig und dekorativ
- widerstandsfähig
- witterungsbeständig

**Anwendungsbeispiele:**

- Terrassen- und Balkonbau
- Garten- und Weggestaltung
- Umrandungen, Einfriedungen
- Zaunbau
- Verwirklichung von Holzideen im Außenbereich

- Douglasie
- Kiefer KDI Farbton hellbraun
- Kiefer KDI Farbton Teak

Holzart	Qualität	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
---------	----------	----------------	------------	----------------------------	-----	----------------

**Abschlusspfosten „Limes“, einseitig genutet, gefaste Kanten, Douglasie, Made in Germany**

	■	1-3	90x90	200	24	4000868804433	39090002701
Nutbreite passend für 28 mm starke Terrassen- oder Fassadendielen							

**Verbindungspfosten „Limes“, zweiseitig genutet, gefaste Kanten, Douglasie, Made in Germany**

	■	1-3	90x90	200	24	4000868804457	39090002801
Nutbreite passend für 28 mm starke Terrassen- oder Fassadendielen							

**Eckpfosten „Limes“, zweiseitig genutet, gefaste Kanten, Douglasie, Made in Germany**

	■	1-3	90x90	200	24	4000868804471	39090002901
Nutbreite passend für 28 mm starke Terrassen- oder Fassadendielen							

**Pfosten, glatt, gefaste Kanten, Douglasie, Made in Germany**

	■	1-3	70x70	200	32	4000868800107	39070001501
			70x70	300	32	4000868800114	39070001502
	■	1-3	90x90	200	24	4000868800121	39090001001
			90x90	300	24	4000868800138	39090001002

	Holzart	Qualität	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
--	---------	----------	----------------	------------	----------------------------	-----	----------------

**Pfosten, Kopf einseitig gerundet, glatt, Douglasie, Made in Germany**

	■	1-3	90x90	120	24	4000868800206	39090001101
			90x90	195	24	4000868802507	39090001901

**Pfosten, Kopf abgeschrägt, Douglasie, Made in Germany**

	■	1-3	90x90	120	24	4000868804501	39090003001
			90x90	195	24	4000868804518	39090003002

**Pfosten, glatt, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton hellbraun, Made in Germany**

	■	1-3	70x70	200	60	4000868802330	39070002001
			70x70	300	60	4000868802347	39070002002

**Pfosten, Kopf einseitig gerundet, glatt, Kiefer KDI (kesseldruckimpr.) Farbton hellbraun, Made in Germany**

	■	1-3	90x90	95	30	4000868802200	39090200101
			90x90	195	30	4000868802217	39090200102

**Pfosten, glatt, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton Teak, Made in Germany**

	■	1-3	70x70	200	60	4000868804877	39070002801
			70x70	300	60	4000868804884	39070002802
	■	1-3	90x90	200	36	4000868804891	39090004001
			90x90	300	36	4000868804907	39090004002

**Pfosten, Kopf einseitig gerundet, glatt, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton Teak, Made in Germany**

	■	1-3	90x90	195	30	4000868805065	39090200301



**Produktbeschreibung:**

- massive, hochwertige Verarbeitung
- moderne Eleganz
- klassisches Design

**Produktvorteile:**

- dauerhaft und langlebig
- widerstandsfähig
- witterungsbeständig
- tragfähig und stabil
- dekorativ und vielseitig einsetzbar

**Anwendungsbeispiele:**

- Sicht- und Windschutz
- Zaun-, Terrassen- und Balkonbau
- Garten- und Weggestaltung
- Umrandungen
- Verwirklichung von Holzideen für den Außenbereich

- Douglasie
- Kiefer KDI Farbton hellbraun
- Nadelholz KDI Farbton Teak
- Artwood® braun
- Artwood® anthrazit

Fertigmaß = Nennmaß - 2 cm	Holzart	Qualität	Format (cm, BxH)	Lamelle		VPE (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
				Profil	Dimension (mm)			

Sichtschutz/Zaun „New Art“, gerade, Douglasie, Made in Germany								
	<span style="color: orange;">■</span>	Exklusiv	180x180	Rhombus	44x51/70	1	4000868832559	39244000101
	<span style="color: orange;">■</span>	Exklusiv	90x180	Rhombus	44x51/70	1	4000868832870	39244000901

Sichtschutz/Zaun „New Art“, gerade, Douglasie, Made in Germany								
	<span style="color: orange;">■</span>	Exklusiv	180x150	Rhombus	44x51/70	1	4000868832566	39244000201

Sichtschutz/Zaun „New Art“, gerade, Douglasie, Made in Germany								
	<span style="color: orange;">■</span>	Exklusiv	180x92,5	Rhombus	44x51/70	1	4000868832573	39244000301

Tor „New Art“, gerade, Douglasie, Made in Germany								
	<span style="color: orange;">■</span>	Exklusiv	97x92,5	Rhombus	44x51/70	1	4000868832580	39244000401

Fertigmaß = Nennmaß - 2 cm	Holz- art	Qualität	Format (cm, BxH)	Dimension (mm)			VPE (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
				Rahmen	Lamelle	Leiste			

**Sichtschutz gerade „NEO“, Douglasie, Made in Germany**

	■	Exklusiv	180x180	45x70	21x120	8	4000868832849	39245001601

**Sichtschutz gerade „NEO“, Douglasie, Made in Germany**

	■	Exklusiv	90x180	45x70	21x120	8	4000868832856	39245001701

**Sichtschutz Abschluss „NEO“, Douglasie, Made in Germany**

	■	Exklusiv	90x180/90	45x70	21x120	8	4000868832863	39245001801

**Zaunelement „NEO“, gerade, Douglasie, Made in Germany**

	■	Exklusiv	180x90	45x70	21x120	8	4000868806031	39245002201

Pfosten in der passenden Holzart finden Sie ab Seite 24.  
Passendes Zubehör für Sichtschutz- und Zaunelemente finden Sie ab Seite 42.





Fertigmaß = Nennmaß - 2 cm	Holzart	Qualität	Format (cm, BxH)	Dimension (mm)			VPE (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
				Rahmen	Lamelle	Leiste			
<b>Sichtschutz Abschluss geschwungen „Sunset“, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton hellbraun</b>									
	■	Standard	90x180/90	45x70	10x95	20	8	4000868831439	39245200401
<b>Zaunelement „Sunset“, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton hellbraun</b>									
	■	Standard	180x90	45x70	10x95	20	8	4000868831453	39245200601
<b>Tor niedrig „Sunset“ (ohne Bohrung/Schloßkasten), Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton hellbraun</b>									
	■	Standard	100x90	45x70	10x95	20	1	4000868831460	39245200701
<b>Sichtschutz gerade, geschlossen „Sunset“, Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert) Farbton hellbraun</b>									
	■	Standard	180x180	45x70	10x95	20	8	4000868831477	39245200801
	■	Standard	90x180	45x70	10x95	20	8	4000868832412	39245203201
<p>Pfosten in der passenden Holzart finden Sie ab Seite 24.                      Passendes Zubehör für Sichtschutz- und Zaunelemente finden Sie ab Seite 42.</p>									



Artwood® „Wave“, das innovative Holz-Polymer-Sichtschutzsystem	Holz-art	Qualität	Format (cm, BxH)	Dimension (mm)			VPE (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
				Rahmen	Lamelle	Leiste			

**Artwood® Sichtschutz „Wave“, Grundlelement, braun, Made in Germany**

	■	Premium	198,5x193				1	4000868630575	63045000101
	Bausatz bestehend aus: - 8 Stück Sichtschutzbretter - 2 Stück Pfosten genutet - 2 Stück Pfostenkappen, Kunststoff								

**Artwood® Sichtschutz „Wave“, Anbauelement, braun, Made in Germany**

	■	Premium	189,5x193				1	4000868630599	63045000301
	Bausatz bestehend aus: - 8 Stück Sichtschutzbretter - 1 Stück Pfosten genutet - 1 Stück Pfostenkappe, Kunststoff								

**Artwood® Sichtschutz „Wave“, Grundlelement, anthrazit, Made in Germany**

	■	Premium	198,5x193				1	4000868630582	63045000201
	Bausatz bestehend aus: - 8 Stück Sichtschutzbretter - 2 Stück Pfosten genutet - 2 Stück Pfostenkappen, Kunststoff								

**Artwood® Sichtschutz „Wave“, Anbauelement, anthrazit, Made in Germany**

	■	Premium	189,5x193				1	4000868630605	63045000401
	Bausatz bestehend aus: - 8 Stück Sichtschutzbretter - 1 Stück Pfosten genutet - 1 Stück Pfostenkappe, Kunststoff								

Passendes Zubehör für Artwood® Sichtschutz „Wave“ finden Sie ab Seite 42.





**Produktbeschreibung:**

- gehobelt
- gefaste Kanten
- mit Edelstahlschrauben verschraubt

**Anwendungsbeispiele:**

- Garten- und Weggestaltung
- Holzideen im Außenbereich

**Produktvorteile:**

- dauerhaft und langlebig
- widerstandsfähig
- witterungsbeständig
- stabil und tragfähig
- dekorativ und vielseitig einsetzbar
- variabel gestaltbar

- Douglasie
- Lärche
- Kiefer KDI Farbton hellbraun
- Kiefer KDI Farbton Teak

Holzart	Qualität	Dimension (cm, TxB)	Höhe (cm)	VPE (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
---------	----------	---------------------	-----------	-------------	-----	----------------

**Pflanzkasten „Primus“, klein, genutet, flexibel stapelbar, Douglasie, Made in Germany**



<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #f4a460; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>	Standard	40x40	14,5	42	4000868832603	39214500101

**Pflanzkasten „Primus“, mittel, genutet, flexibel stapelbar, Douglasie, Made in Germany**



<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #f4a460; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>	Standard	40x80	14,5	21	4000868832610	39214500201

**Pflanzkasten „Primus“, groß, genutet, flexibel stapelbar, Douglasie, Made in Germany**



<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #f4a460; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>	Standard	40x120	14,5	15	4000868832627	39214500301

**Einsatz für Pflanzkasten „Primus“, Kunststoff, terracotta, Made in Germany**



		38x38	28	10	4000868999443	96046000601











	Menge	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit	EAN	Lief.-Art. Nr.
<b>Auflagepads für Unterkonstruktion, schwarz, Made in Germany</b>						
	60 St. in Folie	3x60x90		24 Pack/Karton	4000868998989	96045002401
	48 St. in Folie	8x60x90		20 Pack/Karton	4000868998972	96045002501
	20 St. in Folie	20x60x100		12 Pack/Karton	4000868999733	96045000901
		Im Abstand von 60 cm unter die Unterkonstruktion legen. Dauerhaft witterungsbeständig durch hochwertigen Kunststoff.				
<b>Terrassenfuß „Small Foot“ für Terrassen, Ausgleich bis 30 mm Höhenunterschied, schwarz, Made in Germany</b>						
	1 St.	150x150x35-65		30 Stück	4000868999566	96045001501
		Im Abstand von 50-60 cm unter der Unterkonstruktion einbauen. Belastbarkeit je Terrassenfuß ca. 400 kg. Dauerhaft witterungsbeständig durch hochwertigen Kunststoff.				
<b>Terrassenfuß „Big Foot“ für Terrassen, Ausgleich bis 80 mm Höhenunterschied, schwarz, Made in Germany</b>						
	1 St.	190x190x60-140		24 Stück	4000868998521	96045003501
		Im Abstand von 60 cm unter der Unterkonstruktion einbauen. Belastbarkeit je Terrassenfuß ca. 400 kg. Dauerhaft witterungsbeständig durch hochwertigen Kunststoff.				
<b>Kiefer-Schnittstellenschutz<sup>*)</sup>, Imprägnierfarbe Teak, Made in Germany</b>						
	0,75 Liter			6 Stück	4000868999450	96041000601
		Verbrauch: 100-150 ml pro m <sup>2</sup>				
		*) Frostsicher lagern.				



**Montage-  
anleitung  
beachten!  
Mehr auf S. 15**

**Produktbeschreibung:**

- konstruktives Zubehör für Artwood® Terrassendecks
- Befestigungssysteme für Artwood® Dielen
- Abdeckkappen und Abschlussleisten

**Produktvorteile:**

- Sonderzubehör für den professionellen Bau von Artwood® Terrassendecks

- Artwood® lightoak
- Artwood® marone
- Artwood® grey
- Artwood® terra
- Artwood® anthrazit
- Artwood® graphit

**Anwendungsbeispiele:**

- Artwood® Terrassendecks

Holzart	Menge	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit	EAN	Lief.-Art. Nr.
---------	-------	----------------	------------	--------------------	-----	----------------

**Terrassen-Clips 7mm, inklusive Schrauben, schwarz, Made in Germany**

	30 St. in Folie	25x40		50 Pack/Karton	4000868999689	96049000701
	Einzelne Dielen austauschbar. Verbrauch: 20 Clips pro m <sup>2</sup>					

**Terrassen-Endclips 7mm, inklusive Schrauben, schwarz, Made in Germany**

	10 St. in Folie	15x40		20 Pack/Karton	4000868999672	96049000801
	Einzelne Dielen austauschbar.					

**Terrassen-Clips, Edelstahl, inkl. Schrauben**

	50 St. in Folie	-		1 Pack	4000868999436	96049001101
	Für eine fugenlose Terrasse: Terrassen-Clips zusammen mit Dichtband verwenden. Hinweis: Für dieses System unbedingt Artwood® Unterkonstruktion 90 x 90 mm verwenden (s. S. 17). Verbrauch: 20 Clips pro m <sup>2</sup>					

**Dichtband für Artwood® Dielen, schwarz**

	Zuschnitt auf Meter	-		-	4000868999429	96049001201
	Für eine fugenlose Terrasse: Dichtband zusammen mit den Terrassen-Clips aus Edelstahl verwenden. Hinweis: Für dieses System unbedingt Artwood® Unterkonstruktion 90 x 90 mm verwenden (s. S. 17).					

Holzart	Menge	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit	EAN	Lief.-Art. Nr.
---------	-------	----------------	------------	--------------------	-----	----------------

**Auflagepads für Unterkonstruktion, schwarz, Made in Germany**

	60 St. in Folie	3x60x90		24 Pack/Karton	4000868998989	96045002401
	48 St. in Folie	8x60x90		20 Pack/Karton	4000868998972	96045002501
	20 St. in Folie	20x60x100		12 Pack/Karton	4000868999733	96045000901
Im Abstand von 60 cm unter die Unterkonstruktion legen. Dauerhaft witterungsbeständig durch hochwertigen Kunststoff.						

**Terrassenfuß „Small Foot“ für Terrassen, Ausgleich bis 30 mm Höhenunterschied, schwarz, Made in Germany**

	1 Stück	150x150x35-65		30 Stück	4000868999566	96045001501
	Im Abstand von 50-60 cm unter der Unterkonstruktion einbauen. Belastbarkeit je Terrassenfuß ca. 400 kg. Dauerhaft witterungsbeständig durch hochwertigen Kunststoff.					

**Terrassenfuß „Big Foot“ für Terrassen, Ausgleich bis 80 mm Höhenunterschied, schwarz, Made in Germany**

	1 Stück	190x190x60-140		24 Stück	4000868998521	96045003501
	Im Abstand von 50-60 cm unter der Unterkonstruktion einbauen. Belastbarkeit je Terrassenfuß ca. 400 kg. Dauerhaft witterungsbeständig durch hochwertigen Kunststoff.					

**Artwood® Abschlussleiste glatt, gebürstet, lightoak, Made in Germany**

	■ 1 Stück	17x60	300	24 Stück	4000868801920	39417000102

**Artwood® Abschlusskappen für Artwood® Abschlussleiste, lightoak, Made in Germany**

	■ 2 St. in Folie	17x60		10 Pack/Karton	4000868999863	96049000201

**Artwood® Abschlussleiste glatt, gebürstet, marone, Made in Germany**

	■ 1 Stück	17x60	300	24 Stück	4000868802620	39417000202




**Produktbeschreibung:**

- Montagezubehör für Zaun- und Sichtschutzelemente
- dekoratives Zubehör für die Serien „New Art“ und „Wave“
- Reinigungs- und Pflegemittel

**Anwendungsbeispiele:**

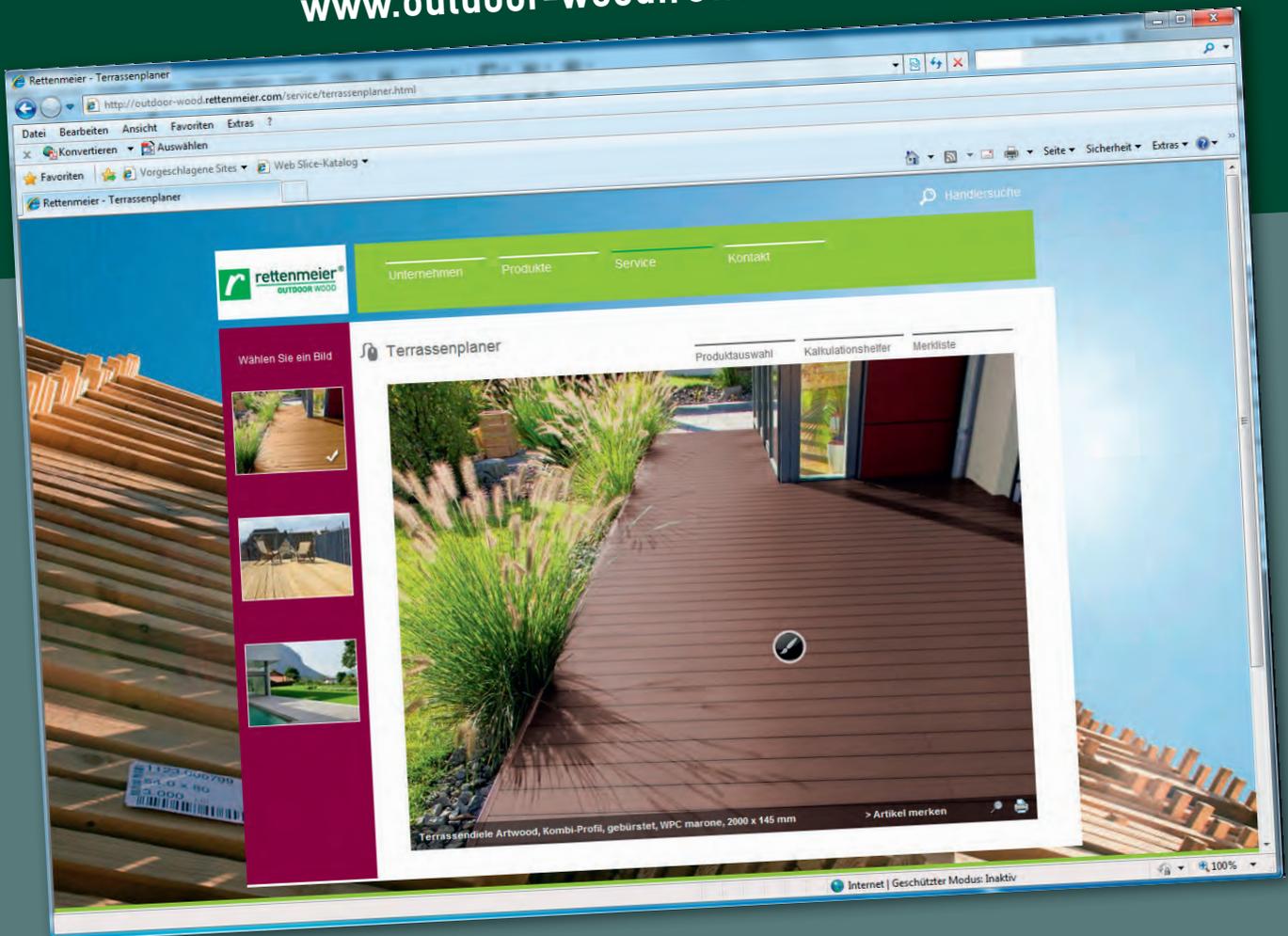
- Sichtschutz
- Zäune
- Holz-Sichtschutzelemente
- Artwood® „Wave“, das innovative Holz-Polymer-Sichtschutzsystem

	Menge	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit	EAN	Lief.-Art. Nr.
<b>Edelstahl-Elementhalter mit angeschweißter Holzschraube, inkl. Edelstahlschrauben (4 x 40 mm)</b>						
	4 St. in Folie	40x35		10 Pack/Karton	4000868999825	96045000301
<b>Edelstahl-Zaunbeschlag inkl. Edelstahlschrauben<sup>*)</sup></b>						
	4 St. in Folie	65x40	-	1 Pack	4000868999498	96045001801
		*) 16 Stück 4,2x22 mm, 4 Stück 8x35 mm				
<b>Aufschraubhülse für Artwood® Sichtschutz „Wave“, Stahl verzinkt</b>						
		40x40	40,5	22	4000868998767	96045002901
<b>Betonierhülse für Artwood® Sichtschutz „Wave“, Stahl verzinkt</b>						
		40x40	100	22	4000868998774	96045002801

	Menge	Dimension (mm)	Länge (cm)	Verpackungseinheit (Stück)	EAN	Lief.-Art. Nr.
<b>Pfostenkappen für Artwood<sup>®</sup> Sichtschutz „Wave“, Edelstahl</b>						
		Ø 106		10	4000868998750	96045003001
<b>Pfostenkappen für Artwood<sup>®</sup> Sichtschutz „Wave“, Kunststoff, schwarz</b>						
		Ø 106		25	4000868998743	96045003101

# >> Terrassenplaner <<

Mit ein paar Mausklicks ganz einfach Traumterrasse selber planen!  
[www.outdoor-wood.rettenmeier.com](http://www.outdoor-wood.rettenmeier.com)



Rettenmeier Holzindustrie  
Wilburgstetten GmbH  
Industriestr. 1 | D-91634 Wilburgstetten  
Tel. 09853 / 338-190 | Fax 09853 / 338-100  
email@rettenmeier.com | [www.rettenmeier.com](http://www.rettenmeier.com)