

PRIME  LIVING[®]

TERRASSEN


S-Line Terrassensystem

Prime Living® S-Line
die Terrasse für
höchste Ansprüche

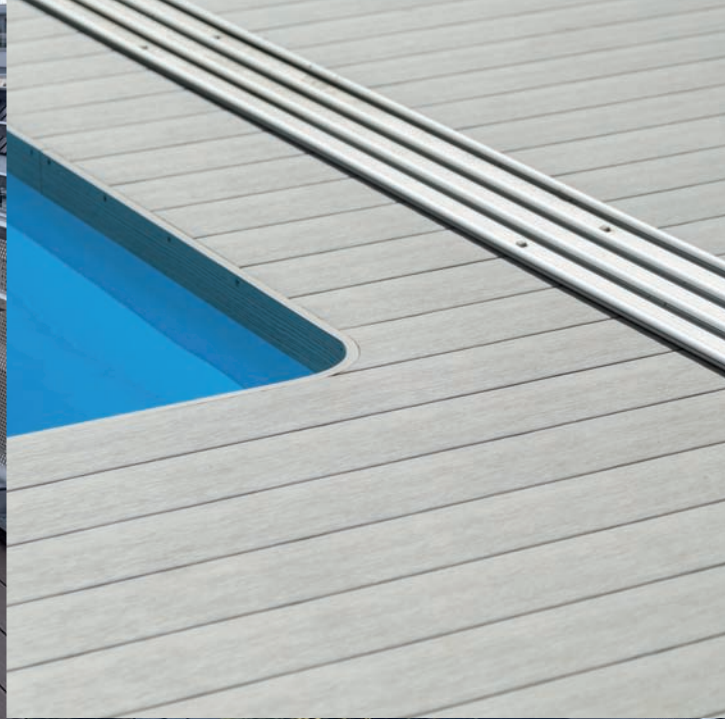


Prime Living® S-Line Terrassensystem mit blickdichter Fuge

- Blickdichte Fugen zwischen den Terrassenbrettern
- Natürliches Oberflächendesign in passenden Farben
- Individuelle Dielenlängen für Ihre Terrassenplanung
- WPC Technologie 3.0 garantiert Qualität und Freude
- 100% Massivdielen mit durchgängiger Nuttschicht
- Hergestellt in Europa unter amerikanischer Lizenz



S-Line
blickdichte Fuge



Eine S-Line Terrasse
von Prime Living®
immer passend,
schön und zeitlos



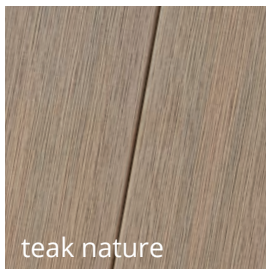
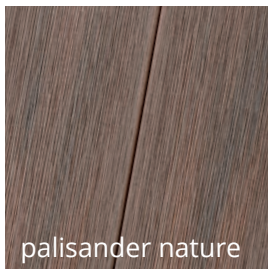
Natürliche Farben

versprechen Behaglichkeit und individuelles Design

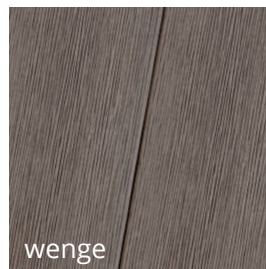
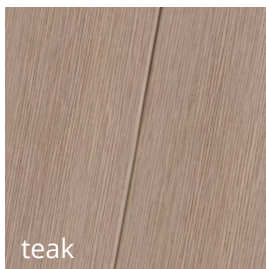
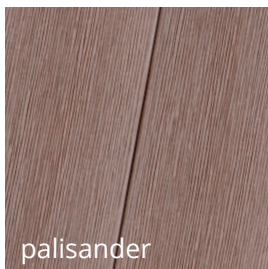
Das Prime Living® S-Line Terrassensystem wurde mit dem Anspruch einer natürlichen Optik entwickelt. Bereits in der Standardversion wurde diese Anforderung bestens erfüllt. Die neuen S-Line-Nature Produkte bieten einen noch ästhetischeren Holz-Look und sind die perfekte Lösung für Designliebhaber.

- S-Line-Nature bietet den perfekten Holz-Look
- Stets passende Farben, modern oder rustikal
- Die Oberfläche für ein perfektes Barfußfeeling

S-Line Nature



S-Line



Prime Living® Terrassensystem 3.0

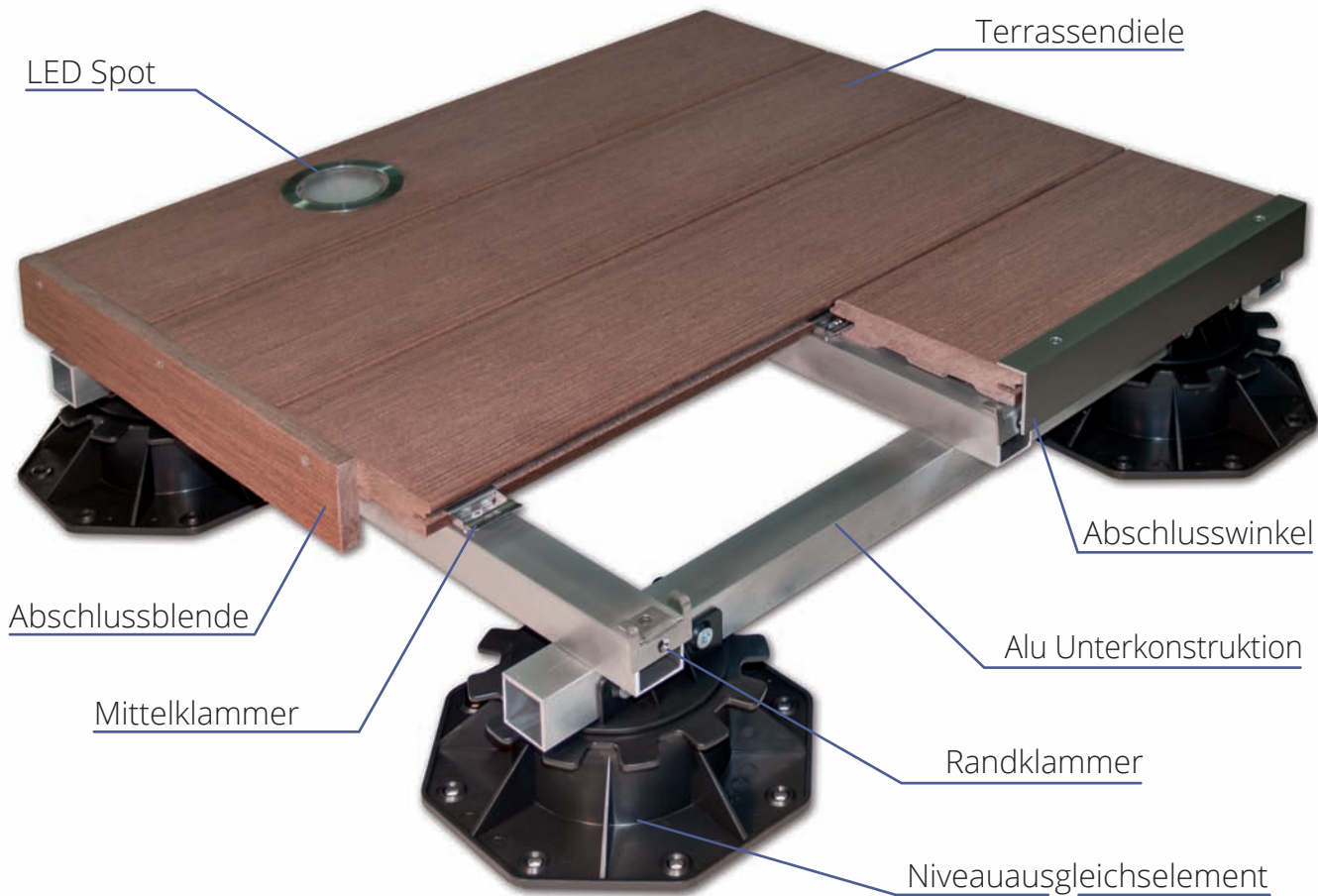
mit neuester Technologie in Europa produziert

Der Ursprung der Prime Living® Terrassenprodukte begann vor über 30 Jahren in den USA. Seither wurde die Technologie dieser WPC (Wood Plastic Composite) Produkte kontinuierlich weiterentwickelt und die europäische Produktion erfolgt heute unter amerikanischer Lizenzierung durch die Firma WOODPLASTIC a.s.

- Garantierte Haltbarkeit ohne splintern und schiefern
- Extreme Farbstabilität für einen dauerhaften Einsatz
- Geringere Temperatur aufgrund geprägter Oberfläche
- 365 Tage / Jahr immer wartungsfrei und pflegeleicht
- 100 % Massivdielen mit durchgängig gleichem Material
- Schlagzäher HDPE Kunststoff verhindert Sprödbruch
- Beinhaltet kein PVC und wird nachhaltig produziert
- EU geprüfte UV-, Chlor- und Salzwasserbeständigkeit
- Produktion in Europa mit neuer WPC 3.0 Technologie
- Sonderlängen bis zu 6 m auf Kundenwunsch



Komponenten Prime Living® Terrassensystem



Das Prime Living® Terrassensystem bietet die ausgewählte Zusammenstellung geeigneter Komponenten, die für eine dauerhafte Verwendung der Produkte verantwortlich sind. Stil, Haltbarkeit und Funktion – die Ansprüche an ein qualitatives Terrassenprodukt werden dadurch garantiert.



Prime Living® S-Line Terrassen
garantieren ein breites
Anwendungsspektrum



WPC Produkte und Ihre Eigenschaften

Das Prime Living® Team bietet 25 Jahre Erfahrung im Bereich der WPC und Kunststofftechnologie und ist ein kompetenter Partner, wenn es um spezielle Fragen rund um die Terrasse geht. Gemeinsam mit ausgewählten Fachhändlern sind wir stets bemüht, durch speziell geschultes Personal, die perfekte Terrassenlösung für unsere Kunden anzubieten.

Welches Material ist das richtige für meine Terrasse?

Bei der Auswahl des geeigneten Terrassenmaterials ist zu entscheiden, welche Eigenschaften für Sie persönlich wichtig sind. Durch einen hohen Kunststoffanteil in der Außenschicht wird die Terrasse zwar noch fleckenbeständiger, ist dann jedoch wesentlich heißer und rutschiger und sieht eher unnatürlich aus. Zusätzlich kann es zu einer erhöhten elektrostatischen Aufladung führen.

Wodurch wird eine Terrasse beständig?

Für die Langlebigkeit einer Terrasse sind das verwendete Terrassensystem und die korrekte Montage entscheidend. Dies beginnt beim Unterbau (Fundament), welcher ein nachträgliches Absinken verhindern muss. Die Terrassenbretter müssen eine hohe UV-Stabilisierung aufweisen, und sollten ein durchgängiges Massivprofil sein.

Bleibt die Farbe der Terrasse immer gleich?

Der Farbverlauf ist abhängig von der Grundfarbe und der Qualität der Pigmente. Grundsätzlich verändert sich jedes WPC über die Zeit, wobei sich qualitative Produkte weniger verändern als minderwertige.

Besonders am Anfang nach der Verlegung ändern sich die Produkte bereits nach einigen Wochen, da die enthaltenen Holzfasern den natürlichen Prozess (vergrauen) durchlaufen. Die Grundfarbe (Pigment im Kunststoff) übertönt dies aber und vermittelt in weiterer Folge einen sehr natürlichen Charakter.

Massivdielen oder Terrassenbretter mit Hohlkammern?

Als die ersten WPC Produkte auf den europäischen Markt kamen, nutzte man die weitverbreitete Kunststoff-

technologie, um die Produkte mit geringstem Materialeinsatz herzustellen. Dieser Kostenvorteil ging aber leider aufgrund der negativen Erfahrungen mit Hohlkammerprofilen (Verzug, Bruch, Zerfall, Insektenbefall, usw.) verloren, weshalb die qualitativen WPC Systeme heute nur noch als Massivdielen ohne Hohlkammern ausgeführt werden.

Ist zwischen den Brettern ein Spalt erforderlich?

Viele Kunden bemängeln immer wieder die Fuge zwischen den Terrassendielen, wodurch dann Gegenstände unter die Terrasse fallen können. Dieser Spalt ist aber erforderlich, damit das Wasser ablaufen kann und ausreichend Luft unter die Terrasse gelangt, sodass die Bretter auch auf der Unterseite wieder trocknen können. Bei Terrassenprodukten der 3. Generation wird dieser Spalt in einer speziellen Form so ausgeführt, dass dieser blickdicht ist, aber immer noch die Funktion erfüllt. Dadurch kann das Wasser ablaufen, die Belüftung ist gewährleistet und es fällt trotzdem kein grobkörniger Schmutz unter die Terrasse.

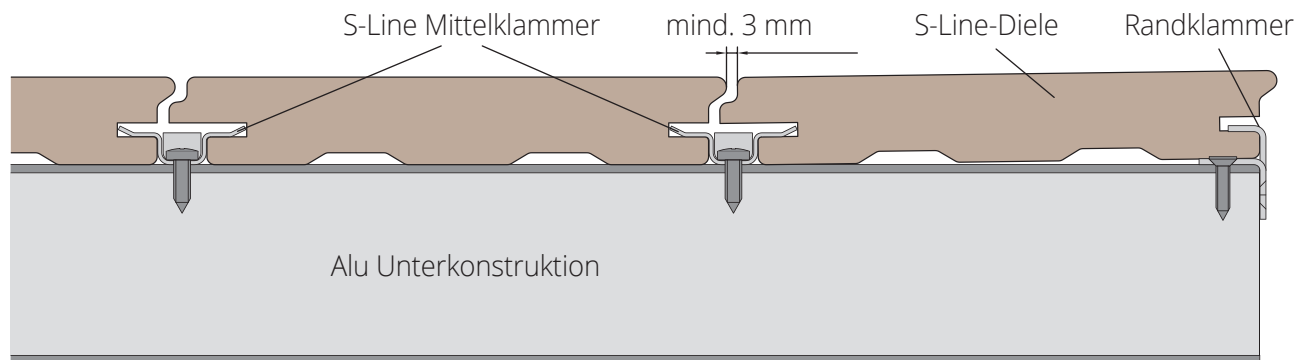
Werden WPC Terrassenprodukte heiß?

Da die Wärmeleitfähigkeit von WPC höher ist als die von Holz, empfindet man diese Produkte grundsätzlich als etwas heißer. Aus diesem Grund sollten Sie bei der Terrassenauswahl berücksichtigen, dass sich dunkle Farben mehr erhitzen als helle und eine glatte Oberfläche mit hohem Kunststoffanteil noch zusätzlich den Effekt verstärkt. Helle Terrassendielen mit einer strukturierten Oberfläche lassen sich barfuß auch bei starker Sonneneinstrahlung noch angenehm benutzen.

Montage und Anwendung

der Prime Living® Terrassenprodukte

Das Prime Living® Terrassensystem wurde für höchste Ansprüche entwickelt und garantiert eine lange Haltbarkeit. Um diese Eigenschaften zu gewährleisten, ist es wichtig, die Terrasse entsprechend den Montagerichtlinien zu installieren und die angegebenen Vorschriften zur Verwendung einzuhalten. Eine detaillierte Anleitung erhalten Sie beim Kauf der Produkte von Ihrem Fachhändler. Das Team an den einzelnen Standorten wird durch qualifizierte Prime Living® Mitarbeiter regelmäßig geschult und kann für Sie die Montage durchführen, bzw. wertvolle Tipps zur Selbstmontage vermitteln.



Natürliche Farbreifung durch Bewitterung



Geprüfte technische Eigenschaften

Die in Europa nachhaltig produzierten Prime Living® Produkte werden in regelmäßigen Abständen durch entsprechend akkreditierte Institute geprüft. ISO Zertifikate belegen die Durchgängigkeit des Qualitätsmanagements in der Produktion des Herstellers und garantieren unseren Kunden eine perfekte Ausführung der Produkte.

Die nachstehenden Dokumente sind nur ein Auszug aus einer Serie von Prüfcertifikaten. Weitere liegen auf und können im Bedarfsfall gerne zur Verfügung gestellt werden.

WOODPLASTIC®
WALKWAYS OF COMPOSITE MATERIALS

DECLARATION OF CONFORMITY

CE

Produkt: WPC - WOODPLASTIC a.s.
 Address: Na Folimance 215417, Praha 2, 120 00, Czech republic
 Produkt: Wood Plastic Composite decking profiles in several colours
 Web: www.woodplastic.cz
 Email: wpc@woodplastic.cz

WPC - WOODPLASTIC a.s. hereby declares that its solid wood plastic composite decking profiles are produced and marked in conformity with the Construction Products Directive (Council Directive 89/105/EEC and with Paragraph 2, 3rd Governmental Order No.13/2002 Collection of Laws of the Czech Republic, as last amended by NP No. 31/2013 Collection of Laws of the Czech Republic.

Conformity assessment was carried out according to the document: Construction Technical Approval ST0-A0224-00/2014.

Issued by Institut pro testování a certifikaci a.s., Olza, Tomáše Bati 206, Louňka, 763 02 204, Czech republic.

PROPERTY	TEST METHOD	VALUES
Dimensional stability	CEN EN 173	2,7 mm
Moisture uptake (20°C, 65% RH, longitudinal direction)	EN 12526	0,20%
Impact strength (transverse) (impact by falling weight on steel)	EN 1477	0,40 MJ/m²
Stiffness - moduli (width of flange)	CEN EN 477	based on the surface: 520 elastic on the surface: 522 static on the surface: 526 elastic on the surface: 531
Stiffness - moduli (width of flange)	CEN EN 477	1,00%
Swelling in water (20 °C, 20 T3)	CEN EN 171, compliance according to CEN EN 171/1534	1,30%
Swelling in water (20 °C, 20 T3)	EN 12526	23,90%
Flexural strength (static) (width of flange)	CEN EN 125, compliance according to CEN EN 125/1534	23,90%
Flexural strength (static) (width of flange)	EN 12526	23,90%
Coefficient of thermal expansion (width of flange)	CEN EN 1702 - CEN EN 1702/1534 - CEN EN 1702 - 1/41	2,80°C/m/10°C 0,8 - 1

PROPERTY	VALUES
Surface hardness (Shore D, test certified)	No impact on the wood surface and also on the joints
Surface resistance	Very durable material, but aging with time will affect the durability.
Resistance to signs (EN 1381) (a)	

Ing. Jiří Hejzl
Quality manager

Prague, Czech Republic
1 March 2015

WPC - WOODPLASTIC a.s.
Bukovany 181
257 41 Tynec nad Sázavou
CZECH REPUBLIC

www.woodplastic.cz
wpc@woodplastic.cz
+420 321 001 225

ZERTIFIKAT

TUV SÜD Czech s.r.o.
Produktzertifizierungsstelle Nr. 3084
akkreditiert durch CIA gemäß CSN EN ISO/IEC 17065:2013

bestätigt dem Unternehmen

WOOD PLASTIC®

WPC-WOODPLASTIC a.s.
Na Folimance 17
CZ - 120 00 Praha 2
Betriebsstelle:
Bukovany 181
257 41 Tynec nad Sázavou

die Konformität mit den Regeln zur Produkt-Zertifizierung (L'Chain-of-Custody') gemäß den Anforderungen des Standards PEFC ST 2002:2013/ CFCG 2002:2013

für Produkte:
Holzkompositprofile
Zertifizierungsverfahren: einfach
Methode CoC: Methode der physischen Trennung

Dieses Zertifikat ist gültig vom 28.04.2017 bis 27.04.2022

Zertifizierungsgrundlage: PEFC ST 2002:2012
Registrierungsnummer: 10.792.582

PEFC

Prag, 30.04.2017

V 3084

Das Besondere an diesem Zertifikat ist die Besondere Kennzeichnung, die die Herkunft des Rohmaterials und die Herkunft des Produktes nachvollziehbar macht und die Einhaltung der Regeln der Zertifizierung bestätigt.

TUV SÜD Czech s.r.o. • Nebořická 204 • 142 21, Praha 4 • Czech Republic • certifikat@tuv.cz

ITC

INSTITUTE FOR TESTING AND CERTIFICATION, s.r.o., Žitná, Czech Republic

AUTHORIZED BODY NO. 224

CONSTRUCTION TECHNICAL APPROVAL

No. ST0 - AO 224 - 820/2017

Issued pursuant to Sections 2 and 3 of the Czech Republic's Government Order No. 143/2002, Collection of Laws, which authorizes technical requirements for selected construction products, as amended by the Government Order No. 31/2008, Collection of Laws and by the Government Order No. 151/2014, Collection of Laws.

Official technical characteristics of a product
PRIMUM terraced board,
type) Solid profile 13x23

Being placed on the market by the company
WPC - Woodplastic a.s.
No Folimance 17/181, 120 00 Praha 2

Being
ITC's (Company Registration Number): 24 17 08 91
and ITC's (Tax Registration Number): CZ24 1708 91

From the file of the manufacturer
WPC - Woodplastic a.s.
Reference 181, 181 41 Tynec nad Sázavou

In relation to essential requirements for construction works and to specified parts of the product in the technical file:

Number of stages: 19
Number of articles of work: 256, 1800/2017
Phase and date of issue: 30/09/2008
Approval expires date: 30/09/2020

ITC

ITC
Representative of the Authorized Body



Die Marke Prime Living® steht für innovative Terrassenprodukte in höchster Qualität. Die überdurchschnittlichen Erwartungen unserer Kunden, betreffend das Design und die Haltbarkeit einer Terrasse, stehen stets im Fokus der Produktentwicklung.

Sorgfältig ausgewählte Partnerunternehmen bieten unseren Kunden einen umfangreichen Service an, beginnend mit der Beratung, bis hin zur fertig verlegten Terrasse.

Investieren Sie in eine hochwertige Prime Living® Terrasse, und genießen Sie über viele Jahre die garantierte Qualität!

