PRIME LIVING®

TERRASSEN

S-Line Terrassensystem

Prime Living® S-Line

die Terrasse für höchste Ansprüche

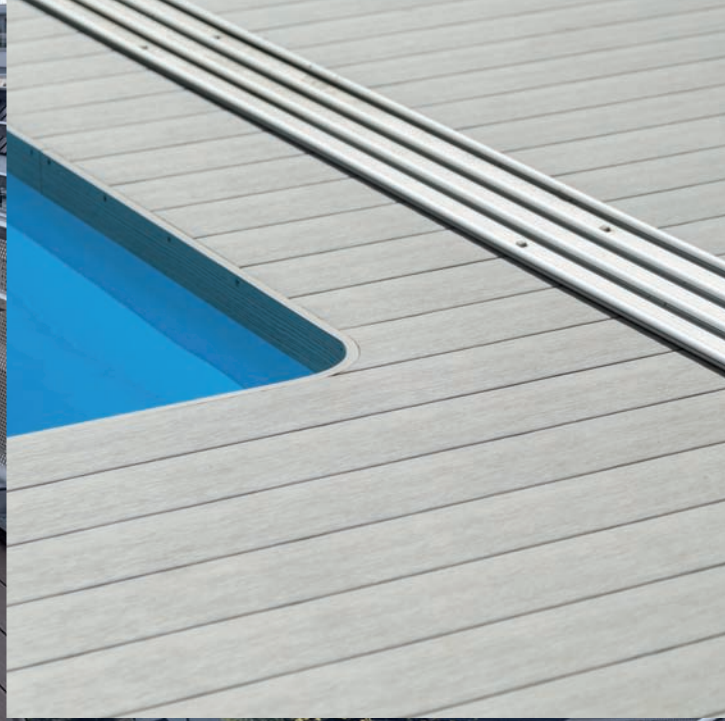
Prime Living® S-Line Terrassensystem

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 Nutzschicht
- Hergestellt in Europa unter amerikanischer Lizenz

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

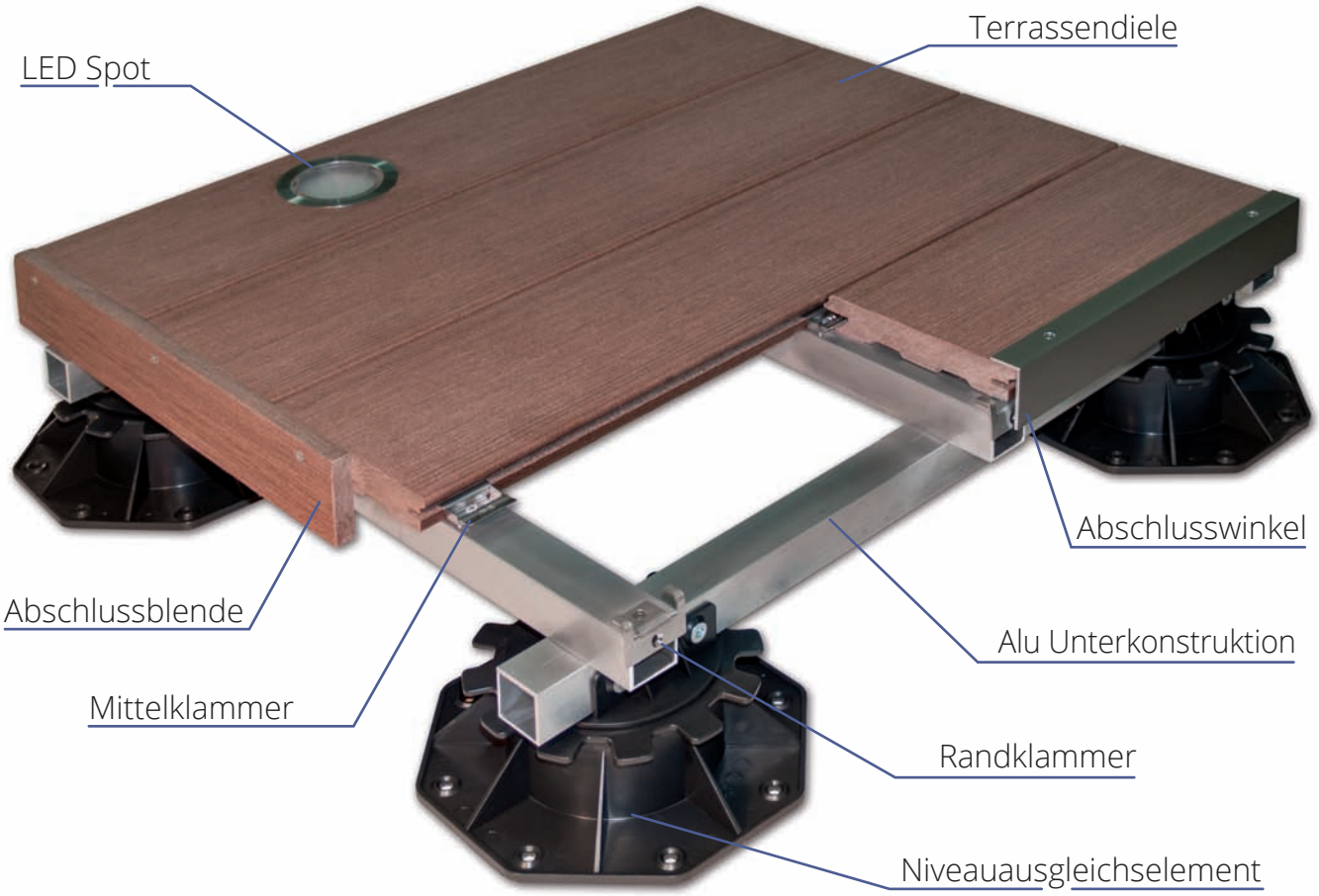
Prime Living® Terrassensystem 3.0

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 splittern und schiefern
- Extreme Farbstabilität für einen dauerhaften Einsatz
- Geringere Temperatur aufgrund geprägter Oberfläche
- 365 Tage / Jahr immer wartungsfrei und pflegeleicht
- 100 % Massivdiele 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 Absenken 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.

Massivdiele oder Terrassenbretter mit Hohlkammern?
Als die ersten WPC Produkte auf den europäischen Markt kamen, nutzte man die weitverbreitete Kunststofftechnologie, 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.

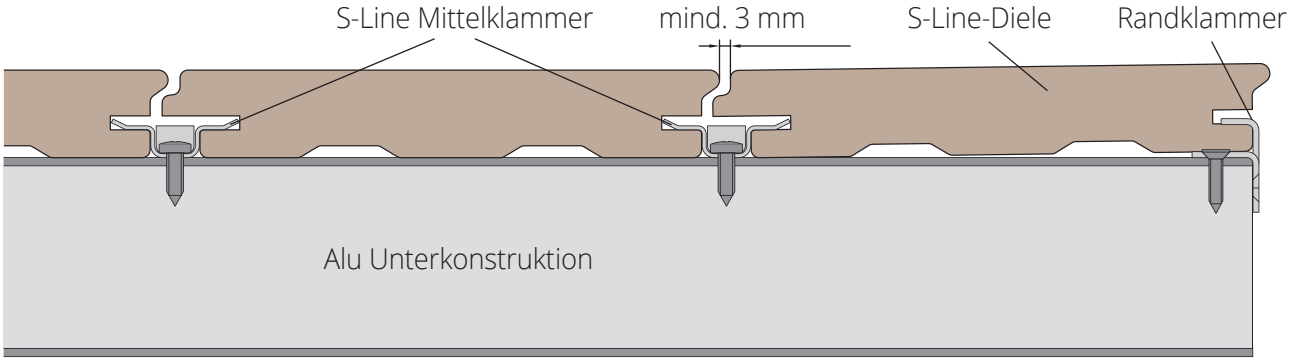
Ist zwischen den Brettern ein Spalt erforderlich?
Viele Kunden bemängeln immer wieder die Fuge zwischen den Terrassendielen, wodurch dann Gegenstände unter die Terrasse fallen können. Dieser Spalt ist aber erforderlich, damit das Wasser ablaufen kann und ausreichend Luft unter die Terrasse gelangt, sodass 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.

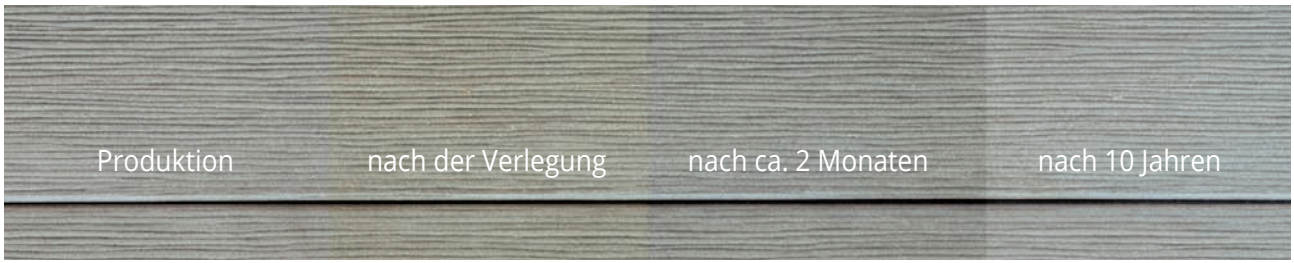
Montage und Anwendung

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 Prüfzertifikaten. Weitere liegen auf und können im Bedarfsfall gerne zur Verfügung gestellt werden.

WOODPLASTIC®
MANUFACTURER OF COMPOSITE MATERIALS

DECLARATION OF CONFORMITY

CE

Produce: WPC - WOODPLASTIC a.s.
Address: Na Folimance 2154/17, Praha 2, 120 00, Czech republic
Product: Wood Plastic Composite decking profiles in several colours
Web: www.woodplastic.cz
Email: wpc@woodplastic.cz

WPC - WOODPLASTIC a.s. hereby declarer that its solid wood plastic composite decking profiles are produced and maked in conformity with the Construction Products Directive (Council Directive 89/106/EEC) and with Parlegrish 2, NV (Government Order) No.163/2002 Collection of Laws of the Czech Republic, as lest amended by NV No. 312/2015 Collection of Laws of the Czech Republic.

Conformity assessment was carried out according to the document: Construction Techyical Approval STO-AO224-601/2014.

Issued by: Institut pro testování a certifikaci a.s., třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Czech republic.

With the results:

PROPERTY	TEST METHOD	VALUES
Flexural strength	ČSN EN 310, condition according to ČSN/TS 15534-1, Paragraphs 5, 7.4.2	21,7 MPa
Shrinkage (100°C, 60 min, longitudinal direction)	ČSN EN 479	0,05%
Impact strength (withstand to impact by falling mass in cold)	ČSN EN 477	0% damaged
Slipperiness - coefficients of friction	CEN 74-9507	Static on dry surface: 0,50 Kinetic on dry surface: 0,62 Static on wet surface: 0,61 Kinetic on wet surface: 0,51
Swelling in water (28 days, 20 °C)	ČSN EN 317, conditions according to ČSN in ČSN/TS 15534-1, Paragraphs 5, 8.3	1,00%
Swelling weather resistance test by cycling	ČSN EN 321	1,50%
Flexural strength after moisture resistance test by cycling	ČSN EN 321, conditions according to ČSN in ČSN/TS 15534-1, Paragraph 5.5.1, ČSN EN 310	20,3 MPa
Coefficient of Thermal Linear Expansion	ASTM D696	2,88*10-2 mm/mm/°C
Reaction to fire	ČSN EN 11925-2, ČSN EN ISO 9239-1, ČSN EN 13501-1,A1	Dfl - s1

PROPERTY	VALUES
Durability	12 kg/cm
Surface Hardness (Janka test method)	Very hard resist
Termite resistance	No attack in the sotial state and also over time
Resistance to fungi N24/D218	Very durable material, the aging tests do not affect the durability

Ing. Jiří Hegr
Quality manager

Prague, Czech Republic

1 March 2015

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

www.woodplastic.eu
wpc@woodplastic.cz
+420 321 001 525

25 YEARS WARRANTY

ZERTIFIKAT

TÜV SÜD Czech s.r.o.
Produktzertifizierungsstelle Nr. 3084
akkreditiert durch ČIA gemäß ČSN 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 Týnec nad Sázavou

die Konformität mit den Regeln zur Produktketten-Zertifizierung („Chain-of-Custody") gemäß den Anforderungen des Standards PEFC ST 2002:2013/ CFCS 2002:2013

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

Dieses Zertifikat ist gültig
vom: 28.04.2017
bis: 27.04.2022

Zertifizierungsgrundlage: PEFC ST 2003:2012
Registrierungsnummer: 10.702.582

PEFC

V 3084

Prag, 28.04.2017

Das Zertifizierungsergebnis berührt lediglich den Beurteilungsgegenstand. Die Gültigkeit des Zertifikats wird durch eine regelmäßige Überprüfung bestätigt. Dieses Dokument darf nur im Ganzen verwendet werden.

TÜV SÜD Czech s.r.o. ▪ Novodvorská 994 ▪ 142 21 Prague 4 ▪ Czech Republic ▪ certification@tuv.sud.cz

ITC

AUTHORIZED BODY NO. 224
Institute for Testing and Certification, a.s., Zlín, Czech Republic

CONSTRUCTION TECHNICAL APPROVAL
No. STO – AO 224 – 820/2017

Issued pursuant to Sections 2 and 3 of the Czech Republic's Government Order No. 163/2002, Collection of Laws, which stipulates technical requirements for selected construction products, as amended by the Government Order No. 312/2005, Collection of Laws and by the Government Order No. 215/2016, Collection of Laws

defines technical characteristics of a product

PREMIUM terraced board,
type: Solid profile 137x23

being placed on the market by the company

WPC - Woodplastic a.s.
Na Folimance 2154/17, 120 00 Prague 2

identified
by company Registration Number): 24 17 68 51
and company Tax Registration Number): CZ241 768 51

from the site of the manufacture:
WPC - Woodplastic a.s.
Bukovany 181, 257 41 Týnec nad Sázavou

in relation to essential requirements for construction works and to specified risks of the product in the construction work

Number of pages: 19
Place and date of issue: Zlín, 19/06/2017
Approval expiration date: 30/06/2022

RNDr. Radomír Čevela
Representative of the Authorized Body

PERFECT IMITATION OF WOOD · ECO-FRIENDLY · NO PAINTING · LOW MAINTENANCE · EUROPEAN QUALITY · HIGH WEATHER RESISTANCE · 25 YEARS WARRANTY · LONG LIFETIME · ANTI-SLIP SURFACE · NO SPLINTERS

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!

PRIME LIVING®

Prime Living® - eine Marke der WEXtrusion GmbH | 4553 Schlierbach | Pyhrnstraße 16 | office@primeliving.at | www.primeliving.at