Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Terrassensysteme

Von Ultsch

Ultsch GmbH
Oberreuther Weg 13
96279 Weidhausen
Deutschland

Tel.: +49 9562 98080-0
Fax: +49 9562 98080-129

info@ultsch.info
ultsch.info

Trex - WPC-Dielen

In den frühen 1990er Jahren erfand Trex® in den USA die weltweit ersten Dielen aus WPC (Holz-Kunststoff-Verbundstoff). Heute bewähren sich die robusten und langlebigen Trex-Dielen auf Terrassen, Balkonen, Stegen und Außenflächen weltweit in 40 Ländern und verschiedenen Klimazonen: Im Restaurant, Hotel, Park, Freibad oder Marina – in der Wüste, an der Küste, in den Bergen oder in Städten. Die hohe Qualität und Langlebigkeit werden durch eine Garantie von bis zu 50 Jahren untermauert.
Die WPC-Dielen bestehen zu 95 % aus Recyclingmaterial. Trex Terrassendielen haben außerdem eine angenehme Barfußoberfläche, sind kratzunempfindlich, splitterfrei, rutschfest und UV-stabil.

Das UKAL®–System aus langlebigem Aluminium als Unterkonstruktion ergänzt das Sortiment.
Mit dem Aluminiumprofilsystem von U2020.de werden Balkon- oder Terrassenböden wasserführend und vor Feuchteschäden geschützt.

Trex® Terrassendielen aus WPC-Verbundwerkstoff mit 95 % Recyclinganteil

Aus der Serie Terrassensysteme von Ultsch

© Trex Company

WPC-Terrassendielen von Trex, hergestellt aus hochwertigem Recyclingmaterial. Bis zu 50 Jahre Garantie gegen Verziehen, Verrotten und sogar Verblassen und Verflecken. Die lange Haltbarkeit schont Ressourcen und Kosten. Für Großprojekte sind Längen über 6 Meter und individuell gebogene Dielen lieferbar.

Trex WPC-Dielen

Grund für die Langlebigkeit der Trex-Dielen ist ein spezieller Schutzmantel in einer naturnahen, dreidimensional gemaserten Holzoptik. Der Mantel ist mit dem Dielenkörper aus Verbundwerkstoff quasi verschweißt und schützt vor Witterung und Abnutzung.
WPC-Dielen von Trex sind außerordentlich pflegeleicht: Anders als bei Holz, Stein und anderen natürlichen Oberflächen muss nichts geschliffen, lackiert, geölt oder versiegelt werden. Auch auf Spezialpflegemittel für WPC kann verzichgtet werden. Das hochwertige Material und der mehrschichtige Aufbau garantieren dafür, dass die Dielen sich nicht verziehen und weder schimmeln, morsch werden, brechen oder splittern.

Das zeichnet Trex WPC-Dielen aus:

- **WIDERSTANDSFÄHIG:** Die Ummantelung macht die Dielen resistent gegen Verblassen, Fleckenbildung und Kratzer.
- **PFLEGELEICHT:** Es reicht eine gelegentliche Reinigung mit Wasser und Seife, um Haltbarkeit und Optik zu erhalten.
- **EDELHOLZOPTIK:** Die Ummantelung ermöglicht eine durchgehende, natürliche Farbgebung. Sie ist fest mit dem Dielenkern verbunden.
- **LEICHTE MONTAGE**: Durch das verdeckte Befestigungssystem mit vormontierten Schrauben ist eine erhebliche Verkürzung der Montagezeit möglich.
- **EBENE OBERFLÄCHE**: Mit der verdeckten Befestigung stören keine Schrauben oder Bohrlöcher die Optik. Die Dielen bleiben unversehrt.
- **LANGJÄHRIGE GARANTIE:** Auch nach Jahrzehnten sehen Trex-Dielen wie neu aus.
- **RECYCLINGMATERIAL:** Für Trex werden keine Bäume gefällt, das Material besteht zu 95 % aus Industrie-Restholz und recycelten PE-Folien. Beides schont wertvolle Ressourcen.
- **KEINE SPEZIALWERKZEUGE:** Trex Dielen lassen sich wie Holz verarbeiten, leicht schneiden, sägen und bohren. Es sind keine Spezialwerkzeuge notwendig.

Trex® Terrassendielen aus WPC-Verbundwerkstoff mit 95 % Recyclinganteil

Aus der Serie Terrassensysteme von Ultsch

Geprüfte Eigenschaften

Test	Testmethode	Ergebnis für Trex Transcend
Durchbiegung unter Belastung von 500 N </= 2,0 mm	EN 15534-1:2014 3-Punkt-Biegeversuch	Bestanden
Bruchfaktor	EN 15534-4:2014 entspricht F' max >/= 3300 N	Bestanden
Rutschfestigkeit	EN 15534-1:2014 Winkel/Einstufungsklasse 27/C	27/C Höchste Bewertungsstufe (gem. Schwimmbadverordnung)
Feuerbeständigkeit Enhance & Signature	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN ISO 9239-1	Brandklasse = D_{fl}-s2 Klassifizierung nach EN 13501-1
Feuerbeständigkeit Transcend	DIN EN 13501-1:2018-12	Brandklasse = C_{fl}-s1 Klassifizierung: Schwer entflammbar

Geprüfte Qualität für Trex Transcend, durchgeführt durch Deutsches/Euro-Prüflabor = „EPH"-Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH in Dresden

Trex Transcend und Transcend Lineage

Trex Transcend

Trex Transcend verbindet die Ästhetik von Edelholz mit maximaler Haltbarkeit und Pflegeleichtigkeit. Möglich wird dies mit einer besonderen Ummantelung, die fest mit dem massiven Dielenkern verbunden ist.

Die Transcend Terrassendielen haben eine angenehme Barfußoberfläche, sind kratzunempfindlich, splitterfrei, rutschfest und UV-stabil. Die Transcend Oberfläche ist besonders widerstandsfähig gegen starke Beanspruchung durch Sand, Blumenkübel oder Terrassenmöbel.

Trex Transcend Terrassendielen können sogar für geneigte Beckenumrandungen und in öffentlichen Schwimmbädern verwendet werden. Die Rutschhemmung wurde nach EU-Norm in die höchste Bewertungsgruppe C" (Bewertungsgruppen nach EU-Norm 15534-1 2014 für Schwimmbäder) eingestuft.

Trex Transcend, Farbe island mist

Trex® Terrassendielen aus WPC-Verbundwerkstoff mit 95 % Recyclinganteil

Aus der Serie Terrassensysteme von Ultsch

Details Trex Transcend

Dielenlänge (mm)	3660 / 4880 / 6100
Dielenbreite (mm)	140
Deckbreite (mm)	ca. 145
Dielenhöhe (mm)	ca. 25
Befestigung	Universalbefestiger / Terrassenschrauben
Garantie	50 Jahre (privat) / 10 Jahre (gewerblich)
Farben	6

Trex Transcend, Ausführung „Grooved“ für verdeckte Befestigung (© Trex Company)

Trex Transcend, Ausführung „Square“ für sichtbare Befestigung (© Trex Company)

Trex Transcend - Farbauswahl

Trex Transcend, Farbe tiki torch (© Trex Company)

Trex Transcend, Farbe havana gold (© Trex Company)

Mehr Informationen und Anwendungsbeipiele zu Trex Transcend

Trex® Terrassendielen aus WPC-Verbundwerkstoff mit 95 % Recyclinganteil

Aus der Serie Terrassensysteme von Ultsch

Trex Transcend Lineage

Trex Transcend® Lineage™ ist die neueste Erfindung von Trex Company. Lineage ist durch seine hitzeabweisende Technologie die bisher kühlste Terrasse aus dem Sortiment. Wie alle Trex-Terrassendielen werden auch die Lineage-Dielen aus recycelten und wiederverwerteten Materialien hergestellt und mit einer extrem widerstandsfähigen dreiseitigen Ummantelung versehen, die Flecken, Kratzern und Moder widersteht.

Trex Transcend Lineage, Farbe island mMist

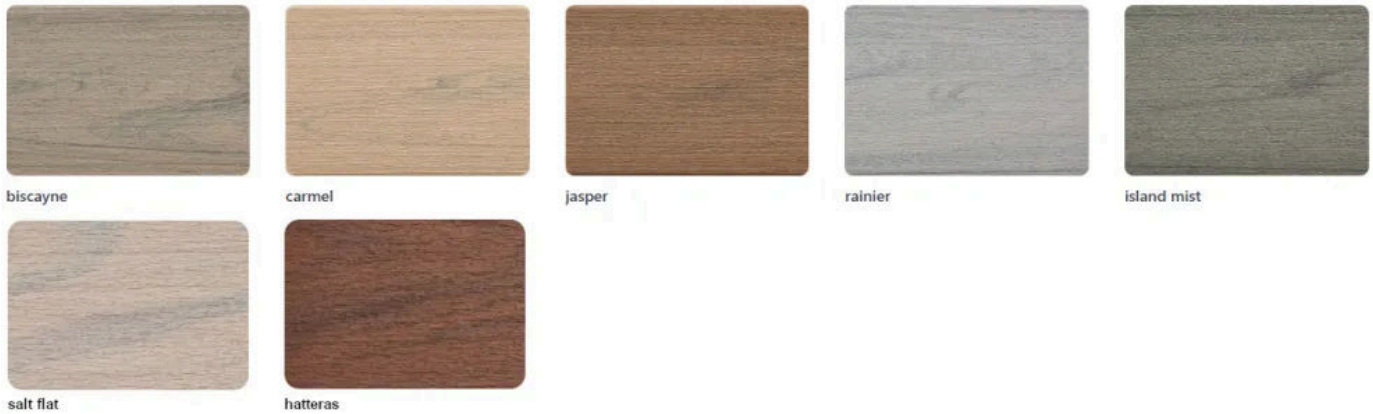
Trex Transcend Lineage Dielen zeichnen sich durch anspruchsvolle Ästhetik mit einer feinen, eleganten Holzmaserung aus, die ein unübertroffenes natürliches Aussehen bietet. Die fünf Farben erweitern die Auswahl der Transcend-Kollektion mit von der Natur inspirierte Farbtöne und Texturen.

Zusätzlich zur tollen Optik sind Lineage-Dielen mit einer wärmereflektierenden Technologie die sich im Mantel verbirgt ausgestattet. Diese Innovation macht es möglich Sonnenstrahlen zu reflektieren, um den Terrassenbelag kühler als bei vergleichbaren Verbundstoffdielen ähnlicher Farbe zu halten.

Details Trex Transcend Lineage

Dielenlänge (mm)	3660 / 4880 / 6100
Dielenbreite (mm)	140
Deckbreite (mm)	ca. 145
Dielenhöhe (mm)	ca. 25
Befestigung	Universalbefestiger / Terrassenschrauben
Garantie	50 Jahre (privat) / 10 Jahre (gewerblich)
Farben	7

Trex Transcend Lineage, Ausführung „Grooved“ für verdeckte Befestigung und Ausführung „Square“ für sichtbare Befestigung (© Trex Company)



Trex Transcend Lineage - Farbauswahl

Trex® Terrassendielen aus WPC-Verbundwerkstoff mit 95 % Recyclinganteil

Aus der Serie Terrassensysteme von Ultsch

Trex Transcend Lineage, Farbe biscayne

Trex Transcend Lineage, Farbe rainier (© David Tsay)

Mehr Informationen und Anwendungsbeipiele zu Trex Transcend Lineage

Trex Enhance Basics & Naturals

Trex Enhance Basics

Drei miteinander kombinierbare Unifarben – klassisch, schlicht, elegant. Die „Grooved“ Ausführung mit Nut wird mittels Arbeit- und zeitsparenden, verdeckten Befestigungen verlegt. Einzelne Dielen lassen sich bei Bedarf verschieben oder auch nachträglich austauschen.
Die „Square“ Ausführung ohne Nut lässt sich von oben, und wie eine herkömmliche Holzdiele sichtverschrauben. Auch Abschlüsse und Verblendungen sind möglich. Bei Bedarf kann mittels Nutfräser auch problemlos eine Nut eingearbeitet werden.

Trex Enhance Basics, Farbe beach dune

Details Trex Enhance Basics

Dielenlänge (mm)	3660 / 4880 / 6100
Dielenbreite (mm)	140
Deckbreite (mm)	ca. 145
Dielenhöhe (mm)	ca. 25
Befestigung	Universalbefestiger / Terrassenschrauben
Garantie	25 Jahre (privat) / 10 Jahre (gewerblich)
Farben	4

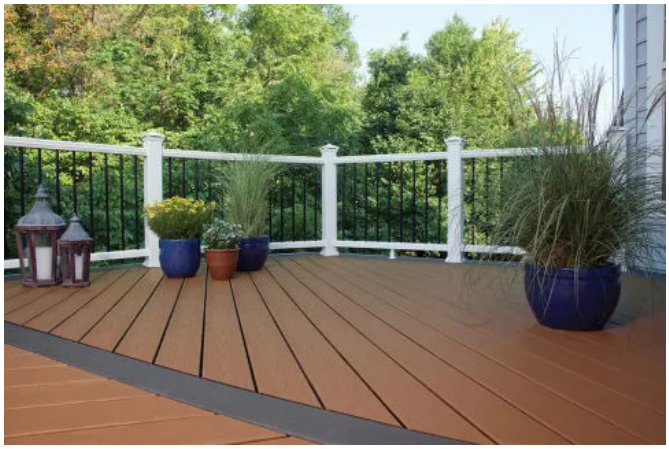
Trex Enhance Basics, Ausführung „Grooved“ für verdeckte Befestigung (© Trex)

Trex Enhance Basics, Ausführung „Square“ für sichtbare Befestigung (© Trex)

Trex® Terrassendielen aus WPC-Verbundwerkstoff mit 95 % Recyclinganteil

Aus der Serie Terrassensysteme von Ultsch

Trex Enhance Basics - Farbauswahl



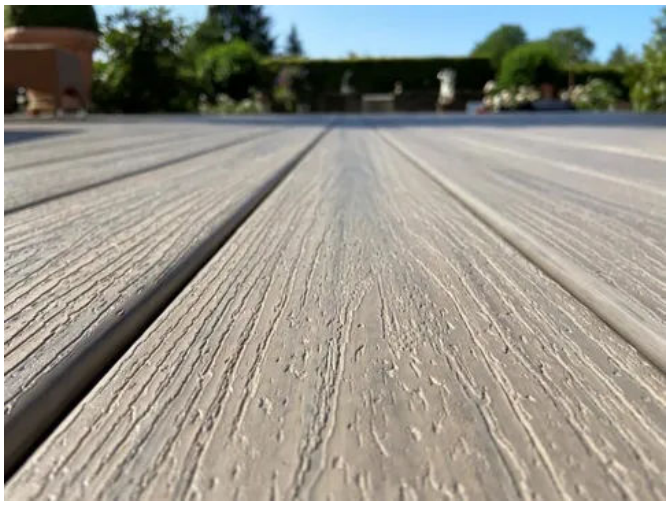
Trex Enhance Basics, Farbe saddle und clame shell

Trex Enhance Basics, Farbe beach dune (© David Tsay)

Mehr Informationen und Anwendungsbeipiele zu Trex Enhance Basics

Trex Enhance Naturals

Fünf tropisch melierte, miteinander kombinierbare Farben, die jeder Fläche ein individuelles, elegantes und exklusives Aussehen geben. Wie bei Trex Enhance Basics sind die Dielen für verdeckte Befestigung („Grooved“ Ausführung) oder sichtbarer Verschraubung („Square“ Ausführung ohne Nut) lieferbar. Bei Bedarf kann mittels Nutfräser problemlos eine Nut eingearbeitet werden.



Trex Enhance Naturals

Trex® Terrassendielen aus WPC-Verbundwerkstoff mit 95 % Recyclinganteil

Aus der Serie Terrassensysteme von Ultsch

Details Trex Enhance Naturals

Dielenlänge (mm)	3660 / 4880 / 6100
Dielenbreite (mm)	140
Deckbreite (mm)	ca. 145
Dielenhöhe (mm)	ca. 25
Befestigung	Universalbefestiger / Terrassenschrauben
Garantie	25 Jahre (privat) / 10 Jahre (gewerblich)
Farben	5

Trex Enhance Naturals, Ausführung „Grooved“ für verdeckte Befestigung (© Trex)

Trex Enhance Naturals, Ausführung „Square“ für sichtbare Befestigung (© Trex)

Trex Enhance Naturals - Farbauswahl

Trex Enhance Naturals, Farbe foggy wharf

Trex Enhance Naturals, Farbe toasted sand (© David Tsay)

Mehr Informationen und Anwendungsbeipiele zu Trex Enhance Basics

Trex® Terrassendielen aus WPC-Verbundwerkstoff mit 95 % Recyclinganteil

Aus der Serie Terrassensysteme von Ultsch

Gebogene WPC-Dielen Trex Transcend

Trex Transcend CustomCurve

Trex Transcend „Square“ Dielen lassen sich individuell biegen und eröffnen neue Optionen bei der Gestaltung von Außenanlagen jeder Größe – von der privaten Terrasse bis hin zu großen komerziellen Projekten. So können die Dielen den Rundungen von Pools, Haus- und Gartenmauern oder Wegen folgen. Schon mit einer einzigen gebogenen Diele lassen sich künstlerische Akzente in der Fläche schaffen.

Um die Trex-Dielen in die gewünschte Form zu bringen, werden sie in einem speziell entwickelten Heizsystem erwärmt und gebogen. Die abgekühlte Diele behält dauerhaft ihre Form und kann auf die gewünschte Länge zugeschnitten und montiert werden. Gebogene Trex-Dielen sind in allen Standardfarben erhältlich. Sie sind in Standardradien ab Lager oder individuell gebogen auf Bestellung erhältlich.

Trex Transcend, Farbe spiced rum

Details Trex Transcend CustomCurve

Dielenlänge außen, Umfang (mm), bei Standardradius	ca. 2100
Dielenlänge innen, Umfang (mm), bei Standardradius	ca. 2000
Standardradius außen (mm)	ca. 2600
Standardradius innen (mm)	ca. 2460
Deckbreite (mm)	ca. 145
Dielenhöhe (mm)	ca. 25
Garantie	50 Jahre (privat) / 10 Jahre (gewerblich)
Farben	wie Trex Transcend und Transcend Lineage

Trex® Terrassendielen aus WPC-Verbundwerkstoff mit 95 % Recyclinganteil

Aus der Serie Terrassensysteme von Ultsch

Trex Transcend CustomCurve - Farbauswahl

Trex Transcend, Farbe tiki torch (© Trex Company)

Trex Enhance Basics, Farbe lava rock (© Trex Company)

Mehr Informationen und Anwendungsbeipiele zu Trex Transcend CustomCurve