SPAREN SIE ZEIT UND GELD

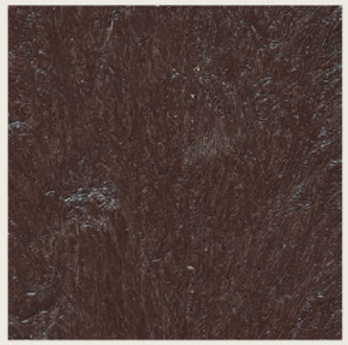
FÜR HAUS UND GARTEN

Transform® a.s.
LÁZNĚ BOHDANEČ

Nie-mehr-streichen.de

DENKEN SIE AN
IHRE ZUKUNFT

MATERIAL
TRAPLAST™



DAS MODERNE MATERIAL TRAPLAST™, ENTWICKELT DURCH DIE GESELLSCHAFT TRANSFORM A.S. LÁZNĚ BOHDANEČ (BAD BOCHDANETSCH), BESITZT EINE REIHE VON HERVORRAGENDEN EIGENSCHAFTEN. ES IST NICHT SAUGFÄHIG, GEFRIERT NICHT, WIRD NIEMALS RISSIG. ES IST AUSSERGEWÖHNLICH WITTERUNGSBESTÄNDIG, BESTÄNDIG GEGEN FEUCHTIGKEIT, FÄULE, SCHIMMEL, PILZE SOWIE PARASITEN UND CHEMIKALIEN. DARAUS ERZEUGTE PRODUKTE VERFÜGEN ÜBER EINE UNGEWÖHNLICH LANGE NUTZUNGSDAUER UND SIND BEINAHE WARTUNGSFREI.

BEREITS 31 JAHRE ERFAHRUNG MIT DER PRODUKTION

Das Traplast™ Material wird durch eine sorgfältige Verarbeitung von zum Recycling bestimmten Kunststoffen gewonnen. Die Handhabung der Produkte ist einfach und gar nicht anstrengend. Sie lassen sich schneiden, bohren, zusammenschrauben und mit üblichen Werkzeugen für Metall oder Holz bearbeiten und die bearbeiteten Stellen erfordern dank der vollen Durchfärbung des Materials keine Oberflächenbehandlung. Durch die Verwendung der Produkte aus dem Material Namens Traplast™ können auch Sie den Zustand unserer Umwelt positiv beeinflussen.

DER IDEALE ZAUN WIRD NICHT GESTRICHEN

EINFACHE BEARBEITUNG

WARTUNGSFREI

INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG

KEIN GERFRIEREN

KEINE SAUGFÄHIGKEIT

KUNSTSTOFFZAUN PROFILE

KUNSTSTOFFZAUNLATTEN WERDEN VON UNS IN HERKÖMMLICHEN FORMEN ALS ATTRAKTIV AUSSEHENDE UND DIREKT IN DER SUBSTANZ DURCHGEFÄRBTE MASSIVPROFILE HERGESTELLT. DIE ZAUNLATTEN VERFÜGEN GENAUSO WIE DAS TRAPLAST™ GENANNTE GRUNDMATERIAL ÜBER EINE AUSSERGEWÖHNLICHE WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT UND VON DAHER ÄNDERT SICH DAS AUSSEHEN DER PROFILE NICHT EINMAL NACH JAHREN.

Warum soll man einen Zaun aus Traplast™ bauen? Weil unsere Kunststoffzaunlatten eindeutig eine der besten Lösungen überhaupt sind. Der Kunststoffzaun weder verfault noch verrostet. Er wird niemals rissig. Unsere Zaunlatten sind voll durchgefärbt, ihre Farbe ändert sich mit der verlaufenden Zeit fast gar nicht und sie sind wartungsfrei – brauchen überhaupt nicht gestrichen zu werden. Die Traplast™ Zaunlatten werden von uns in traditionellen Farben, Maßen und mehreren Längen hergestellt. Sie sind also die Ideallösung bei Zaunneubauten sowie -umbauten in den Städten und in den Gemeinden. Die Zaunlatten werden standardmäßig in brauner, ziegelroter, grauer und schwarzer Farbe geliefert. Die einzelnen Lieferungen (Produktionschargen) können sich voneinander farblich unterscheiden. In Bezug auf den verwendeten Rohstoff kann bei hellen Farben (ziegelrot, grau) der gleiche Farbton nicht einmal bei den einzelnen Produktionschargen gewährleistet werden. Die Verarbeitung unserer Zaunlatten bewerkstelligen Sie selbst problemlos mit standardmäßigen Handwerkzeug. Bei der Zaunmontage empfehlen wir rostfreie Verbindungselemente einzusetzen. Die Montageanleitung zu den Transform-Zaunlatten samt wichtigen Verarbeitungshinweisen für Produkte aus Traplast ist zum Schluss dieses Katalogs zu finden oder unter www.recyklace.cz zu entnehmen.

KUNSTSTOFFZAUN PROFILE

KOPF	ARTIKELNAME	ART.-NR.	LÄNGE	QUERSCHNITT	GEWICHT
	ZAUNLATTE MIT HALBRUNDEM KOPF * = 2 – braun * = 5 – schwarz	3604*	0,6 m	78 × 21 mm	0,9 kg
		3608*	0,8 m	78 × 21 mm	1,2 kg
		3601*	1,0 m	78 × 21 mm	1,5 kg
		3602*	1,2 m	78 × 21 mm	1,8 kg
		3605*	1,5 m	78 × 21 mm	2,4 kg
		36092	1,8 m	78 × 21 mm	2,7 kg
		36002	2,0 m	78 × 23 mm	3,3 kg
	ZAUNLATTE MIT DREIECKIGEM KOPF * = 2 – braun * = 5 – schwarz	3704*	0,6 m	78 × 21 mm	0,9 kg
		3708*	0,8 m	78 × 21 mm	1,2 kg
		3701*	1,0 m	78 × 21 mm	1,5 kg
		3702*	1,2 m	78 × 21 mm	1,8 kg
		3705*	1,5 m	78 × 21 mm	2,4 kg
		37092	1,8 m	78 × 21 mm	2,7 kg
		37002	2,0 m	78 × 23 mm	3,3 kg
	ZAUNLATTE MIT GERADEM KOPF * = 2 – braun * = 5 – schwarz	3908*	0,78 m	78 × 21 mm	1,2 kg
		3901*	0,98 m	78 × 21 mm	1,5 kg
		3902*	1,18 m	78 × 21 mm	1,8 kg
		3905*	1,48 m	78 × 21 mm	2,4 kg
		39092	1,78 m	78 × 21 mm	2,7 kg
		39002	1,98 m	78 × 23 mm	3,3 kg
NEUHEIT	ZAUNLATTE MIT MUSTER braun	39122	1,18 m	78 × 18 mm	1,62 kg
	ZAUNLATTE braun	35312	1,0 m	50 × 30 mm	1,4 kg
		35322	1,2 m	50 × 30 mm	1,8 kg
		35352	1,5 m	50 × 30 mm	2,1 kg
		35302	2,0 m	50 × 30 mm	2,9 kg
	ZAUNLATTE MIT HALBRUNDEM PROFIL braun	33012	1,0 m	79 × 35 mm	2,1 kg
		33002	2,0 m	79 × 35 mm	4,2 kg
	RIEGEL * = 2 – braun * = 5 – schwarz (formatierbar zur erwünschten Länge)	9942*	2 m	50 × 30 mm	5,2 kg
		9943*	3 m	50 × 30 mm	7,8 kg
		9944*	4 m	50 × 30 mm	10,4 kg
		9940*	6 m	50 × 30 mm	16,0 kg

KOPF	ARTIKELNAME	ART.-NR.	LÄNGE	QUERSCHNITT	GEWICHT
	ZAUNLATTE MIT HALBRUNDEM KOPF * = 4 – ziegelrot * = 1 – grau	3604*	0,6 m	78 × 21 mm	0,9 kg
		3608*	0,8 m	78 × 21 mm	1,2 kg
		3601*	1,0 m	78 × 21 mm	1,5 kg
		3602*	1,2 m	78 × 21 mm	1,8 kg
		3605*	1,5 m	78 × 21 mm	2,4 kg
	ZAUNLATTE MIT DREIECKIGEM KOPF * = 4 – ziegelrot * = 1 – grau	3704*	0,6 m	78 × 21 mm	0,9 kg
		3708*	0,8 m	78 × 21 mm	1,2 kg
		3701*	1,0 m	78 × 21 mm	1,5 kg
		3702*	1,2 m	78 × 21 mm	1,8 kg
		3705*	1,5 m	78 × 21 mm	2,4 kg
	ZAUNLATTE MIT GERADEM KOPF * = 4 – ziegelrot * = 1 – grau	3908*	0,78 m	78 × 21 mm	1,2 kg
		3901*	0,98 m	78 × 21 mm	1,5 kg
		3902*	1,18 m	78 × 21 mm	1,8 kg
		3905*	1,48 m	78 × 21 mm	2,4 kg
	RIEGEL * = 4 – ziegelrot * = 1 – verzinkt (formatierbar zur erwünschten Länge)	9942*	2 m	50 × 30 mm	5,2 kg
		9943*	3 m	50 × 30 mm	7,8 kg
		9944*	4 m	50 × 30 mm	10,4 kg
		9940*	6 m	50 × 30 mm	16,0 kg

DIELENBRETTER FÜR IHRE PFERDE- UND RINDERSTÄLLE

EINFACHE BEARBEITUNG

LEICHTE REINIGUNG

WARTUNGSFREI

INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG

KEIN GERFRIEREN

KEINE SAUGFÄHIGKEIT

DIELEN-BRETTER AUS KUNSTSTOFF

KUNSTSTOFF-DIELENBRETTER (NUT & FEDER) AUS DEM MATERIAL TRAPLAST™ SIND EIN ZUVERLÄSSIGER ERSATZ FÜR HOLZPRODUKTE. SIE LASSEN SICH LEICHT REINIGEN, SIND NICHT SAUGFÄHIG, SIE SIND BESTÄNDIG UND BENÖTIGEN DENNOCH KEINERLEI WARTUNG. IDEAL FÜR DIE AUFSTALLUNG VON PFERDEN UND RINDERN.

Wollen Sie die Boxen oder Stellplätze für Ihre Pferde sanieren oder Trennwände in Rinderställen errichten? Dann sollten Sie unsere Kunststoff-Dielenbretter verwenden! Sie widerstehen dem Stoß der Hufe, brauchen keinerlei Wartung und unterliegen weder der Fäulnis noch dem Befall durch holzschädigende Pilze oder Insekten. In die Dielenbretter aus dem Material Traplast™ kann wirklich keine Feuchtigkeit eindringen, sodass des Reinigung des Stalles wesentlich effizienter ist. Zum Zwecke der leichten und schnellen Montage sind die Dielenbretter mit dem System Nut & Feder versehen, wobei sie in gleicher Weise wie Holz bearbeitet werden. Die Dielenbretter liefern wir dem Standard entsprechend in der Farbe Braun, Schwarz, Ziegelrot und Grau. Auf Wunsch können sie auch in Grün angefertigt werden.

KOPF	ARTIKELNAME	ART.-NR.	LÄNGE	QUERSCHNITT	GEWICHT
	DIELENBRETT MIT NUT UND FEDER braun	48012	1,0 m	132 × 32 mm	4,0 kg
		48022	1,2 m	132 × 32 mm	4,4 kg
		48032	1,3 m	132 × 32 mm	4,8 kg
		48052	1,5 m	132 × 32 mm	5,5 kg
		48222	1,2 m	138 × 28 mm	3,8 kg
		48252	1,5 m	138 × 28 mm	5,2 kg
		48122	1,2 m	132 × 21 mm	2,9 kg

WUNDERSCHÖNE TERRASSE EIN FÜR ALLE MAL

EINFACHE BEARBEITUNG

WARTUNGSFREI

INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG

KEIN GERFRIEREN

KEINE SAUGFÄHIGKEIT

TERRASSENPLATTEN AUS KUNSTSTOFF – GERIFFELT

MÖCHTEN SIE AUCH NICHT, DASS IHNEN DER TERRASSENFUSSBODEN VERFAULT? BENUTZEN SIE DIE GERIFFELTE TERRASSENPLATTE AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL. DIESE SIEHT AUCH AUF DEN BALKONS, IN BIERGÄRTEN, HAFENMOLEN, AN DEN SCHWIMMBECKEN USW. SEHR SCHICK AUS.

Es gibt viele Plätze, wo man unsere geriffelte Terrassenplatte aus dem Traplast™-Material einsetzen kann. Einfach überall dort, wo Sie sich um keine teuren exotischen Gehölze kümmern möchten oder wo eine enorme Feuchtigkeit herrscht. Auch wenn die Platte dauerhaft vom Wasser überflutet ist, ihre Eigenschaften ändern sich nicht. Unsere Platten verfügen über ein elegantes Aussehen. Die der Entwässerung dienende Riffelung auf beiden Seiten, die sich nach der Riffeldichte unterscheidet, bietet Ihnen die Auswahlmöglichkeit der Gestaltung der Begehungsfläche. Die geriffelten Terrassenplatten verlegen Sie mit Hilfe der Montageanleitung auch selbst. Die Montageanleitung samt wichtigen Verarbeitungshinweisen für Produkte aus Traplast™ ist zum Schluss dieses Katalogs zu finden oder unter www.recyklace.cz zu entnehmen.

ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
65151	Terrassenplatte – geriffelt 140 × 30 × 1500 mm, grau	6,3 kg
65152	Terrassenplatte – geriffelt 140 × 30 × 1500 mm, braun	6,3 kg
65351	Terrassenplatte – geriffelt 330 × 30 × 1500 mm, grau	14,5 kg
65352	Terrassenplatte – geriffelt 330 × 30 × 1500 mm, braun	14,5 kg

MIT TRAPLAST™ KÖNNEN SIE BAUEN, WAS IHNEN EINFÄLLT

EINFACHE BEARBEITUNG

WARTUNGSFREI

INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG

KEIN GERFRIEREN

KEINE SAUGFÄHIGKEIT

KUNSTSTOFF PROFILE

KUNSTSTOFFPROFILE AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL WERDEN ÜBERALL DORT VERWENDET, WO SIE SONST HOLZ BENUTZEN WÜRDEN. ES BESTEHT JEDOCH EIN GRUNDLEGENDER UNTERSCHIED: TRAPLAST BRAUCHEN SIE WEDER ZU WARTEN NOCH ZU SCHÜTZEN, UND DENNOCH VERFAULT ES IHNEN NICHT. SEINE AUSDAUER IST GIGANTISCH, DIESES MATERIAL IST UNBEZWINGBAR.

Überall dort, wo Sie ein wirklich beständiges und resistentes Material benötigen, verwenden Sie unsere Kunststoffprofile aus dem Traplast™-Material, die gegen Pilze, Fäule, Holzschädlinge beständig, nicht saugfähig und leicht zu reinigen sind. Anwendung finden sie auch als Elemente der Schallschutzwände und Untergrundroste für Terrassen und Palisaden. Profile aus dem Traplast™-Material werden auch für den Aufbau des Stadtmobiliars und in der Park- und Gartenarchitektur oft verwendet. Die praktischen Einsatzmöglichkeiten von Kunststoffprofilen sind so unendlich, wie unendlich Ihre Phantasie ist. Bei deren Verwendung sind die empfohlenen Grundsätze für die Arbeit mit dem Traplast™- Material zu beachten. Die Profile werden standardmäßig in brauner Farbe geliefert.

KUNSTSTOFF PROFILE

KOPF	ARTIKELNAME	ART.-NR.	LÄNGE	QUERSCHNITT	GEWICHT
	BRETT braun	41352	1,5 m	100 × 30 mm	4,1 kg
		41302	2,0 m	100 × 30 mm	5,3 kg
		43352	1,5 m	130 × 30 mm	5,3 kg
		43302	2,0 m	130 × 30 mm	7,1 kg
	PARKBANK BRETT braun	49412	1,0 m	120 × 40 mm	4,2 kg
		49422	1,2 m	120 × 40 mm	5,1 kg
		49452	1,5 m	120 × 40 mm	6,3 kg
		49462	1,6 m	120 × 40 mm	6,8 kg
		49472	1,7 m	120 × 40 mm	7,3 kg
		49402	2,0 m	120 × 40 mm	8,5 kg
		49552	1,5 m	120 × 50 mm	8,0 kg
		49562	1,6 m	120 × 50 mm	8,5 kg
		49572	1,7 m	120 × 50 mm	9,1 kg
		49502	2,0 m	120 × 50 mm	10,7 kg
		49702	2,0 m	150 × 30 mm	8,3 kg
	BALKEN UND PROFILE braun	44402	2,0 m	40 × 40 mm	2,8 kg
		45502	2,0 m	50 × 50 mm	4,9 kg
		46402	2,0 m	60 × 40 mm	4,6 kg
		46602	2,0 m	60 × 60 mm	6,3 kg
		47702	2,0 m	73 × 73 mm	9,5 kg
		48402	2,0 m	80 × 40 mm	6,0 kg
		41402	2,0 m	108 × 49 mm	9,8 kg

KOPF	ARTIKELNAME	ART.-NR.	LÄNGE	QUERSCHNITT	GEWICHT
	SÄULE DIAMANT braun	49902	2,0 m	92 × 92 mm	12,4 kg
	PFAHL grau	55031	1,3 m	∅ 50 mm	2,2 kg
		55032	1,3 m (H)	∅ 50 mm	2,2 kg
		56561	1,6 m	∅ 65 mm	4,6 kg
		56571	1,9 m	∅ 65 mm	5,7 kg
		58061	1,6 m	∅ 80 mm	6,4 kg
		58071	1,9 m	∅ 80 mm	8,5 kg
		58091	2,6 m	∅ 80 mm	9,4 kg
		59871	1,9 m	∅ 98 mm	12,7 kg

NEHMEN SIE BITTE PLATZ

KLUGE LÖSUNG

WARTUNGSFREI

INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG

KEIN GERFRIEREN

KEINE SAUGFÄHIGKEIT

KUNSTSTOFF PARKBÄNKE

(MONTAGESATZ)

KUNSTSTOFFBÄNKE AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL STAMMEN AUS DER SERIE UNSERER KLUGEN BAUKASTENLÖSUNGEN. SIE VERFAULEN NICHT WIE HOLZ, SIE WERDEN NIEMALS RISSIG WIE BETON, SIE VERROSTEN NICHT WIE METALLE.

Unsere praktischen Kunststoffbänke aus dem Traplast™-Material werden in Baukastenweise geliefert, und zwar einschließlich des Verbindungsmaterials. Solche Bänke zu montieren schafft locker und problemlos jeder. Das Set besteht aus Beinen mit der Rückenlehne und aus Bankbrettern. Die Parkbänke widerstehen Witterungseinflüssen sowie Eingriffen von denjenigen, die die Bänke durch eine willkürliche Beschädigung ausbessern möchten... Die Parkbänke sind leicht zu reinigen und können im Freien überwintern, erfordern kein Einlagern. Ihr attraktives Aussehen behalten sie also jahrelang auch ohne Wartung. Die Bänke passen gut in den Garten und sind geeignet auch als Stadtmobiliar.

ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
99519	Montagesatz Kunststoffbank EVA – 1,5 m / 410 mm, braun	50,26 kg
99521	Montagesatz Kunststoffbank SOFIE – 1,5 m / 410 mm, grau	58,80 kg
99522	Montagesatz Kunststoffbank SOFIE – 1,5 m / 410 mm, Beine grau, Bretter braun	58,80 kg
99523	Montagesatz Kunststoffbank BÁRA – 1,5 m / 410 mm, Beine grau, Bretter braun	57,30 kg
99520	Montagesatz Kunststoffbank SÁRA – 1,5 m / 410 mm, Beine grau, Bretter braun	60,00 kg

FREUDE BEIM KOMPOSTIEREN

KLUGE LÖSUNG · WARTUNGSFREI · INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG · KEIN GERFRIEREN · KEINE SAUGFÄHIGKEIT

KOMPOSTER
AUS KUNSTSTOFF

DER KOMPOSTER AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL GEHÖRT ZU DER NEUEN SERIE UNSERER KLUGEN BAUKASTENLÖSUNGEN. DIESER HELFER DARF AUCH IN IHREM GARTEN NICHT FEHLEN!

Den schnellste Wandel des Naturabfalls in Humus mit hohem Nahrungsmittelgehalt gewinnen Sie durch eine große Feuchtigkeits- und Luftzufuhr. Das alles erfüllt unser kluger Baukastenkomposter – er ist luftdurchlässig und nicht saugfähig und damit behilflich, in Ihrem Garten Ordnung zu halten. Den klugen Baukastenkomposter aus dem Traplast™-Material können Sie ohne Mühe selbst zusammenstellen und brauchen dabei kein Werkzeug, Sie stecken nur die einzelnen Elemente schrittweise ineinander. Das Volumen des Komposters wählen Sie, indem Sie die Bretter des Komposters zu- oder abnehmen. Wenn Sie den Komposter woanders haben möchten, nehmen Sie ihn einfach auseinander und bauen ihn dort auf, wo er sich demnächst befinden soll. Wir wünschen Ihnen viele züchterische Erfolge.

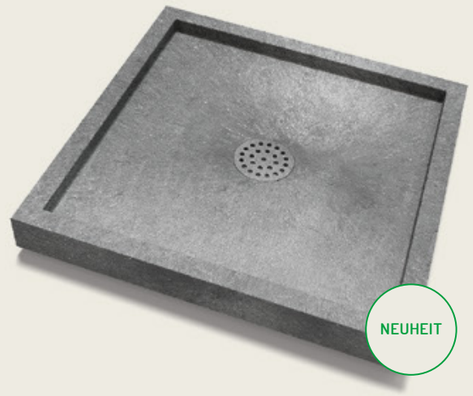
ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
99821	Komposter 1200 × 1200 × 940 mm, grau	90 kg
42321	Brett für die Kompoststätte 130 × 30 × 1200 mm, grau	4,5kg

KEINE PFÜTZEN MEHR

KLUGE LÖSUNG · WARTUNGSFREI · KEIN GERFRIEREN · KEINE SAUGFÄHIGKEIT

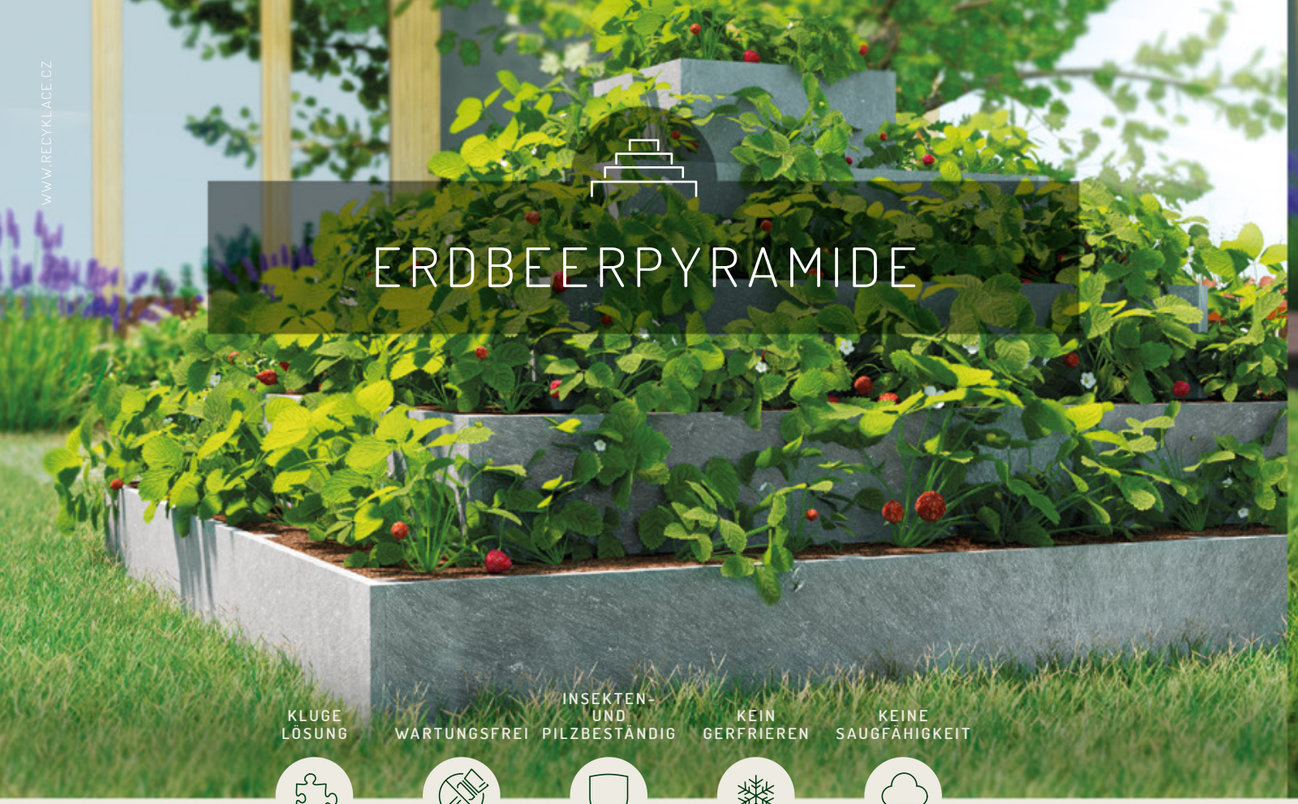
GARTENWANNE
AUS KUNSTSTOFF

DIE GARTENWANNE AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL LEGEN SIE EINFACH AUF DAS SICKERFELD ODER SIE SCHLIESSEN SIE AN DAS ABWASSER AN UND FERTIG.



Wenn Sie einen Garten haben, dann ist auch irgendwo in der Nähe bestimmt ein Wasserschlauch oder ein das Regenwasser auffangende Fass zu finden. Es ist ab und zu erforderlich irgendetwas abzuspülen oder abzuwaschen, zum Beispiel die Stiefel, das Werkzeug, den Hund nach einem Spaziergang usw., und wie soll man das machen, ohne dass auf dem Rasen eine Pfütze Wasser stehen bleibt? Im Sommer erfrischen Sie sich auch gerne im Garten und nehmen eine Dusche, stehen aber mit den Füßen im aufgeweichten Rasen, aus dem langsam Schlamm wird? Vergessen Sie lieber das langwierige Betonieren einer kleinen Wanne. Installieren Sie unsere Kunststoffwanne aus dem Traplast™-Material und Sie sind alle Sorgen los. Einfach und schnell schließen Sie sie an die Abwasserleitung oder den Sickerstrang an und ansonsten brauchen Sie sich um nichts zu kümmern. Ihre kleine Wanne ist wartungsfrei, gefriert nicht, bekommt keine Risse, saugt keine Flüssigkeiten auf. Wenn Sie einmal das Gefühl bekommen, dass der Garten irgendwie verändert werden muss, nehmen Sie nur die Wanne und legen sie einfach woanders hin. Mit unseren klugen Lösungen geht es ruckzuck.

ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
92301	Gartenwanne – 700 × 700 mm, Ablaufdurchmesser 120 mm, grau	19 kg



ERDBEERPYRAMIDE

KLUGE LÖSUNG · WARTUNGSFREI · INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG · KEIN GERFRIEREN · KEINE SAUGFÄHIGKEIT

ERDBEERBEET AUS KUNSTSTOFF

JEDER KANN JETZT DANK DEM ERDBEERBEET AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL EINE ERDBEERPLANTAGE HABEN. UNSERE KLUGE LÖSUNG NIMMT LEDIGLICH EINE 2 × 2 METER GROSSE FLÄCHE IN ANSPRUCH.

Der ganze Zauber des Erdbeerbeets aus dem Traplast™-Material beruht auf der pyramidenförmigen Bauweise der einzelnen Stockwerke. Bestellen Sie unser Erdbeerbeet und Sie legen sich die einzelnen Stockwerke aus den mit Fixierungsleisten versehenen Seitenbrettern ganz einfach selbst, indem Sie die Etagen ineinanderfügen. Sie benötigen nur noch etwas Erdboden, mit dem Sie die einzelnen Stockwerke ausfüllen, und schließlich die Erdbeerpflanzen. Das Erdbeerbeet aus dem Traplast™-Material ist nicht saugfähig und wird damit den Pflanzen die fruchtbare Nässe nicht wegnehmen. Und jederzeit, wenn Sie das Erdbeerbeet verlagern möchten, nehmen Sie die Stockwerke einfach auseinander und legen diese wieder woanders zusammen.

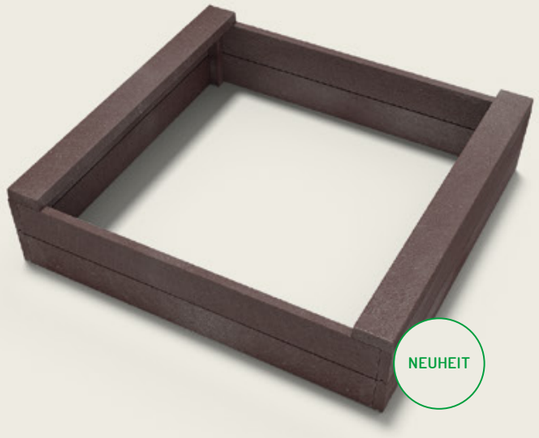
ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
99560	Erdbeerbeet aus Kunststoff – Erdbeerpyramide 2000 × 2000 × 1000 mm, grau	103 kg

UND DIE KINDER?

KLUGE LÖSUNG · INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG · KEIN GERFRIEREN · KEINE SAUGFÄHIGKEIT

SANDKASTEN

UNSERE KLUGE LÖSUNG, WIE MAN AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL EINEN SANDKASTEN ERFOLGREICH BAUT, DER IM GEGENTEIL ZUM HOLZ NICHT VERFAULT. ES WIRD SICH TATSÄCHLICH UM EINEN SANDKASTEN FÜR DIE NÄCHSTEN GENERATIONEN HANDELN, OHNE ZU ÜBERTREIBEN.



Wollen Sie einen Sandkasten bauen und vor allem mit der Arbeit schnell fertig zu sein? Wir bieten Ihnen die Sandkastenbaugruppe aus dem Traplast™-Material. Die Basisplatten des Sandkastens sind 1200 × 1200 mm groß und dessen Zusammenbau bewerkstelligen Sie nur mit Hilfe von ein paar Stück Handwerkzeug selbst, ohne dass Sie sich anstrengen müssen. Zwei obere Sandkastenseiten sind mit einem praktischen Bankbrett versehen, die sowohl Sie als auch Ihre Kinder schätzen lernen. Nach der Zusammenstellung unseres Baukastens müssen Sie nur noch für eine ausreichende Sandmenge sorgen. Wenn der Sandkasten endlich voll ist, können die Sandburgen gebaut und die Sandkuchen gebacken werden.

ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
99540	Sandkasten aus Kunststoff 1200 × 1200 × 300 mm, braun	48,2 kg

GEHFLÄCHE AUCH DORT, WO KEIN WEG FÜHRT

KLUGE LÖSUNG · WARTUNGSFREI · INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG · KEIN GERFRIEREN · KEINE SAUGFÄHIGKEIT

GARTENWEG
PLATTEN

DIE WEGPLATTE AUS KUNSTSTOFF AUS KUNSTSTOFF IST EINE ORIGINELLE FORMLÖSUNG, DIE IHNEN ERMÖGLICHT, VERFESTIGTE WEGE UNTERSCHIEDLICHSTER AUSFÜHRUNGEN IM GARTEN ODER AM HAUS EINFACH UND SCHNELL HERZUSTELLEN, OHNE GROSSE GELÄNDEANPASSUNGEN DURCHZUFÜHREN.

Die Wegplatte aus dem Traplast™-Material wird nur auf den Boden gelegt und gedrückt, damit sich die drei robusten Rippen auf der Unterseite im Gelände vollkommen fixieren. Das Verlegen der Wegplatten erfordert keine größeren Geländeregelungen und nimmt dadurch nur wenig Kraft und Aufwand in Anspruch. Es liegt nur an Ihrer Phantasie, ob Sie einen zickzackförmigen oder geraden Weg anlegen. Wollen Sie den Weg irgendwann in der Zukunft ändern? Dann nehmen Sie die Platten aus dem Boden heraus und verlegen Sie sie anders, wo Sie sie haben wollen. Die Wegplatte erfordert keine Wartung, weil sie nicht verfault. Sie ist nicht saugfähig und nimmt damit dem Rasen kein Tropfen Wasser. Die Platten werden nur in grauer Farbe produziert.

ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
26501	Gartenwegplatte Durchmesser 400 mm, grau	2,8 kg

MIT DEM RASENMÄHER BIS ZUM ZAUN FAHREN

KLUGE LÖSUNG · INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG · KEIN GERFRIEREN · KEINE SAUGFÄHIGKEIT

LEICHTES
ZAUNFUNDAMENT

DAS LEICHTE ZAUNFUNDAMENT AUS KUNSTSTOFF ODER GENAUER GESAGT AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL LÖST GLEICH MEHRERE ZAUNSCHWACHSTELLEN AUF EINMAL. ES VERHINDERT ZUM BEISPIEL, DASS DER RASEN BIS ZUM ZAUN WÄCHST. DANK DEM ZAUNFUNDAMENT VERHINDERN SIE, DASS AM ZAUN KEIN NICHT GEMÄHTES GRAS WIE FRÜHER BLEIBT, SONDERN EINEN GEPFLEGTEN EINDRUCK MACHT.

Das leichte Zaunfundament kommt mit dem erwähnten Rasen klar und Ihnen bleibt das Nachmähen mit der Hand erspart. Der Zaun wird zusätzlich noch so fest und dicht, dass kein Haustier unter dem Zaun hindurchkriechen kann, sei es eines von Ihnen oder Ihrem Nachbar. Mit unserem leichten Zaunfundament lösen Sie alle Probleme auf einmal und schützen noch die Zaunfelder vor Erdfeuchtigkeit. Das leichte Zaunfundament besteht aus einer Fixierungsrippe für die Stabilisierung im Gelände, zwei Seitenflügeln gegen den Pflanzenwuchs und einem überirdischen Teil, der das eigentliche Zaunfundament bildet. Die gegenseitige Auslenkung oder Ausbiegung der Teile verhindern frontseitig Nut und Feder.

ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
27521	Leichtes Zaunfundament 196 × 170 × 1200 mm, grau	10,5 kg

DER ZUTRITT IST GESTATTET

KLUGE LÖSUNG · EINFACHE BEARBEITUNG · INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG · KEIN GERFRIEREN · KEINE SAUGFÄHIGKEIT

BEETWEG AUS KUNSTSTOFF, RANDSTEIN UND RASENKANTE

DER BEETWEG UND DER RANDSTEIN AUS KUNSTSTOFF GESTALTEN IN IHREM GARTEN ODER GEWÄCHSHAUS EIN FÜR ALLE MAL WUNDERSCHÖNE, SAUBERE UND NICHT ÜBERFLUTETE PFADE. UND WENN SIE DIE BEETE ANDERS ANORDNEN MÖCHTEN, KEIN PROBLEM, ES GENÜGT, DIE PFADE NUR ZU VERLAGERN.

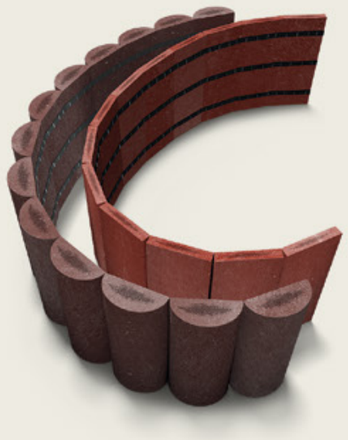
Unser Beetweg aus dem Traplast™-Material ist auf beiden Seiten zugleich auch ein Randstein und das ist ein großer Vorteil. Der Weg ist über die gesamte Länge mit Erdbodenfixierungsrippen und an der Front mit Schlössern versehen, die Ihre Pfade in der Ebene halten. Die Pfade können Sie sorgenlos mit der Gartentechnik belasten und ihre einfache Verarbeitungsfähigkeit ermöglicht es Kreuzungen zu gestalten. Die Installation ist einfach, schnell, da physisch nicht anspruchsvoll. Dasselbe zählt auch für die eigentlichen Rasenkanten. Wenn es Ihnen einfällt, den Garten anders anzuordnen, einfach irgendetwas zu ändern, werden diese Pfade samt Randsteinen einfach verlegt.

ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
22501	Beetweg – 360 × 115 × 1200 mm, grau	10,7 kg
25721	Randstein mit Kante – 110 × 115 × 1200 mm, grau	5,2 kg
23521	Randstein – 180 × 30 × 1200 mm, grau	5,0 kg
25521	Randstein – 240 × 30 × 1200 mm, grau	6,8 kg

KLARE GRENZEN

KLUGE LÖSUNG · INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG · KEIN GERFRIEREN · KEINE SAUGFÄHIGKEIT

KUNSTSTOFF PALISADE



MIT DER KUNSTSTOFFPALISADE AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL KÖNNEN SIE ELEGANT UND SCHNELL EINE GELÄNDESTUFE BILDEN. SIE BEGRADIGEN DAS ABSCHÜSSIGE GELÄNDE ODER TRENNEN ZWEI UNTERSCHIEDLICHE EBENEN AUF DEM GRUNDSTÜCK. GERADE AUS, DURCH EINEN BOGEN, WINKELIG – GENAU SO, WIE SIE ES VORHABEN.

Machen Sie im Erdboden einfach eine Furche und setzen Sie unsere Palisade aus dem Traplast™-Material hinein. Machen Sie den Gartenboden an der Palisade wieder eben, stampfen Sie ihn fest und fertig. Palisaden werden von uns verbunden zu praktischen metrischen Streifen geliefert, wodurch gewährleistet wird, dass die Oberkante der einzelnen Segmente in gleicher Höhe liegt. Schwere Betonpalisaden müssen Sie eine nach der anderen langwierig in den Boden setzen, sich mit dem Gewicht irgendwie auseinandersetzen. Unsere Palisaden werden von uns in brauner und ziegelroter Farbe und in gerader oder halbrunder Ausführung geliefert. Die Palisaden aus dem Traplast™-Material verfügen über eine fast unbegrenzte Haltbarkeit, Ihr Garten wird also von seiner Schönheit langfristig gar nichts verlieren.

ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
99570	Palisade 190 × 21 × 1 010 mm – gerade, braun	4,0 kg
99571	Palisade 190 × 21 × 1 010 mm – gerade, ziegelrot	4,0 kg
99527	Palisade 190 × 35 × 1 010 mm – halbrund, braun	5,5 kg
99580	Palisade 290 × 21 × 1 010 mm – gerade, braun	6,0 kg
99581	Palisade 290 × 21 × 1 010 mm – gerade, ziegelrot	6,0 kg

KUNSTSTOFFHOCHBEETE ERFREUEN JEDEN GARTENLIEBHABER

KLUGE LÖSUNG

INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG

KEIN GERFRIEREN

KEINE SAUGFÄHIGKEIT

HOCHBEETE
AUS WARTUNGSFREIEM KUNSTSTOFF

EINE EINFALLSREICHE ERFINDUNG FÜR ALLE GARTENFREUNDE SIND HOCHBEETE. DANK IHRER HÖHE ERLEICHTERN SIE EINEM DIE ARBEIT UND BIETEN ZUGLEICH ERSCHWERTE BEDINGUNGEN FÜR SCHNECKEN ODER ANDERE UNGEBETENE GÄSTE. ZUSÄTZLICH ZUM GARTEN KANN MAN SICH MIT IHNEN AUCH VOR DEM HAUS ODER AUF DEM BALKON EINE SOMMERLICHE OASE SCHAFFEN.

Die einzelnen Bretter mit Nut und Feder bestehen aus dem patentierten, widerstandsfähigen Kunststoff Traplast. Während Holz erst dank regelmäßiger Pflege ansehnlich bleibt, erfordern unsere Hochbeete aus Traplast keinerlei Wartung – perfekt für jeden Gartenfreund. Denn so können sie sich ganz auf das Gärtnern konzentrieren. Erhältlich sind die Profile in unterschiedlichen Bausätzen. Diese bekommen die Kunden nicht nur praktisch nach Hause geliefert, auch die Montage kann von jedem problemlos in Eigenregie durchgeführt werden. Sie können sich Ihr Hochbeet natürlich auch selber aus unseren Brettern mit Nut und Feder zusammenstellen. Dadurch kann man wirklich jede Größe bauen. Dann steht dem Gärtner-Glück nichts mehr im Wege. Ob Frost, Regen oder Hitze – der erhöhte Pflanzkasten ist beständig gegen Witterungseinflüsse und auch Pilze oder Schimmel finden dort keinen Nährboden.

ARTIKELNAME	ART.-NR.	ABMESSUNG	GEWICHT
MATERIAL FÜR HOCHBEET mit 1 Kammer (inkl. Schrauben), braun	9122	120 × 66 × 53 cm	58 kg
	9132	120 × 66 × 66 cm	71 kg
	9142	120 × 66 × 79 cm	89 kg
	9152	150 × 81 × 66 cm	92 kg
	9162	150 × 81 × 79 cm	109 kg
	9172	150 × 81 × 92 cm	125 kg
	9182	150 × 81 × 106 cm	152 kg
MATERIAL FÜR HOCHBEET mit 2 Kammern (inkl. Schrauben), braun	9212	200 × 106 × 79 cm	185 kg
	9242	200 × 126 × 79 cm	192 kg
	9272	200 × 136 × 79 cm	199 kg
MATERIAL FÜR HOCHBEET mit 2 Kammern (inkl. Schrauben), braun	9222	240 × 106 × 79 cm	194 kg
	9252	240 × 126 × 79 cm	201 kg
	9282	240 × 136 × 79 cm	208 kg
	9232	260 × 106 × 79 cm	204 kg
	9262	260 × 126 × 79 cm	211 kg
	9292	260 × 136 × 79 cm	218 kg
	9312	300 × 106 × 79 cm	220 kg
	9322	300 × 126 × 79 cm	228 kg
	9332	300 × 136 × 79 cm	235 kg

FÜR GRÖSSERE FLÄCHEN

EINFACHE BEARBEITUNG

INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG

KEIN GERFRIEREN

KEINE SAUGFÄHIGKEIT

KUNSTSTOFF PLATTEN

DIE KUNSTSTOFFPLATTEN AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL PRODUZIEREN WIR ENTWEDER GLATT ODER MIT EINEM MUSTER. ANWENDUNG FINDEN SIE IN DER LANDWIRTSCHAFT, BAUINDUSTRIE SOWIE IM GARTEN, WO SICH DANK EINER FALZ AUF DER LÄNGEREN SEITE ZUM BEISPIEL EIN VOLLKOMMEN UNDURCHSICHTIGER ZAUN BASTELN LÄSST.

Wegen ihrer Beständigkeit, nicht vorhandenen Saugfähigkeit und einfachen Wartung finden Sie die Kunststoffplatten aus dem Traplast™-Material in den Pferdeställen, an den Trennwänden der Kojen für Tiere in Großzuchten oder zum Beispiel in den Gartenkaninchenställen. Die Arbeit mit den Kunststoffplatten ist einfach, schnell und bei der Montage brauchen Sie keine Mechanisierung. Es werden daraus ausgedehnte Schallschutzwände, Hürden in den Skateparks gebaut oder dienen diese Platten als Schutz der Bodenbeläge bei Gebäudeumbauten. Die Platten lassen sich genau nach Bedarf formatieren.

ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
61751	Platte glatt 1500 × 800 × 17 mm, grau	20,5 kg
62001	Platte glatt 2000 × 800 × 20 mm, grau	29,9 kg
62002	Platte glatt 2000 × 800 × 20 mm, braun	29,9 kg
63002	Platte mit Muster 1500 × 800 × 30 mm, Zaunplatte, braun	30,5 kg
63502	Platte mit Muster 2000 × 800 × 30 mm, Zaunplatte, braun	38,2 kg

PARKEN OHNE SCHLAMM

VIERMAL LEICHTER ALS BETON

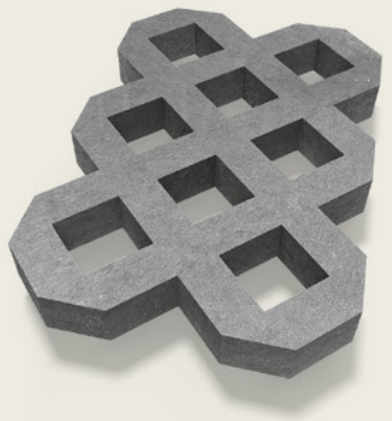
HOHE BELASTUNGEN MÖGLICH

INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG

KEIN GERFRIEREN

KEINE SAUGFÄHIGKEIT

KUNSTSTOFF RASENGITTER PLATTEN



AUF DIE RASGITTERPLATTEN AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL SIND WIR AUSSERGEWÖHNLICH STOLZ. ES IST NICHT NUR VIERMAL LEICHTER ALS BETONPFLASTER, SONDERN ES IST AUCH GAR NICHT SAUGFÄHIG, WAS HEISST, DASS JEGLICHE FEUCHTE DEM RASEN ZUR VERFÜGUNG STEHT, DEM ES IN UNSEREM MIT GRAS BESÄTEN PFLASTER UNHEIMLICH GUT GEHT.

Die Rasengitterplatten aus dem Traplast™-Material sind im Gegenteil zum Betonpflaster leichter und handhabungs- sowie transportfreundlicher, und so bringt oder fährt man es bequem an den Verlegungsort. Die Konstruktionshöhe beträgt lediglich 6 cm und 4 cm bei der LITE-Version (nur für die Belastung durch PKW vorgesehen), also genügen vor der Verlegung minimale Erdarbeiten entsprechend der Verlegungsanleitung. Die einfache Bearbeitung unserer Rasengitterplatten ermöglichen, formanspruchsvolle Abschlüsse an Kanalisationsschächten, Säulen usw. zu gestalten. Unsere Rasengitterplatten entsprichen der ausschlaggebenden ČSN-Norm und können sowohl für Parkplätze als auch für Abstellflächen verwendet werden. Sie gefrieren nicht, werden nicht rissig und ertragen höhere Belastungen als Betonpflaster.

ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
14401	Rasengitterplatten Lite – 600 × 400 × 40 mm, grau	4,8 kg
18401	Rasengitterplatten VD600+ – entlastet, 600 × 400 × 60 mm, grau	6,3 kg
18601	Rasengitterplatten VD800+ – entlastet, 800 × 600 × 60 mm, grau	12,6 kg

BELADEN SIE DIE PALETTE RICHTIG VOLL!

KLUGE LÖSUNG

INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG

KEIN GERFRIEREN

KEINE SAUGFÄHIGKEIT

TRANSPORTPALETTEN AUS KUNSTSTOFF

UNSERE TRANSPORTPALETTEN AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL SIND NICHT SAUGFÄHIG UND AUSSERDEM SIND SIE WITTERUNGS-, FEUCHTIGKEITS-, PILZ-, SCHMAROTZER- UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG. SIE SIND VON DAHER FÜR DEN WELTWEITEN GÜTERTRANSPORT BESTENS GEEIGNET.

Die Transportpaletten aus dem Traplast™-Material sind ineinander stapelbar, dadurch spart man bei deren Lagerung und Beförderung bis zu 40 % Platz. Die Paletten werden in glatter Ausführung oder mit einem Stabilisierungsrand geliefert, der das Abrutschen der Ware von der Palette verhindert. Unsere Kunststoffpalette ist ein porenfreies, sehr beständiges Produkt. Das Traplast™-Material erfüllt anspruchsvolle hygienische Vorschriften, wird weder von Pilzen noch von Insekten oder irgendwelchen weiteren Schädlingen befallen, und deshalb können die daraus hergestellten Paletten in sauberen Betrieben oder beim Export/Import eingesetzt werden. Die Paletten sind wartungsfrei und komplett recycelbar. Besonders geeignet sind sie zum Beispiel unter Holz als Feuchtigkeitsschutz.

ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
80008	Transportbodenplatte – 800 × 600 mm, mix	7,0 kg
82008	Transportpalette – 1200 × 800 mm – T09, mix	23,0 kg
82108	Transportpalette – 1200 × 800 mm – T09, mit Rand, mix	23,0 kg
83008	Transportpalette – 1200 × 1000 mm – T63, mix	24,0 kg
83108	Transportpalette – 1200 × 1000 mm – T63, mit Rand, mix	24,0 kg

KABEL IN SICHERHEIT

INSEKTEN- UND PILZBESTÄNDIG

KEIN GERFRIEREN

KEINE SAUGFÄHIGKEIT

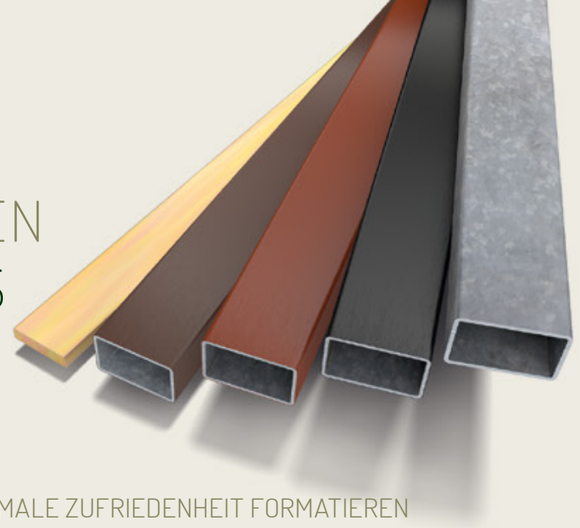
KABELKANÄLE AUS KUNSTSTOFF

DIE KABELKANÄLE AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL BESTEHEN AUS EINEM DECKEL UND EINEM KANAL MIT FRONTSCHLÖSSERN FÜR DIE AUSGEZEICHNETE ANKNÜPFUNG DER EINZELNEN TEILE. DIE RINNEN BIETEN ALLEN KABEL-, SCHLAUCH- UND ROHRARTEN EINEN HOHEN MECHANISCHEN SCHUTZ.

Die Kabelkanäle aus dem Traplast™-Material sind extrem witterungsbeständig und beständig gegen übliche Säuren, Laugen, Benzin, Mineralölen usw. Die mechanische Widerstandsfestigkeit entspricht PN 341050. Unsere Kunststoffkanäle sind gegenüber den Betonrinnen erheblich leichter und mechanisch deutlich widerstandsfähiger als dünnwandige Kunststoffrinnen. Sie sind leicht zu bearbeiten, erhöhen die Arbeitsproduktivität und -sicherheit, senken Transportkosten. Den Rinnen liegen entsprechende Zertifikate und Testergebnisse bei. Sie können zum Beispiel als Schutz eines Gartenschlauchs, eines Elektrokabels, einer Verlängerungsschnur oder als Fallrohr verwendet werden.

ART.-NR.	ARTIKELNAME	GEWICHT
71008	Kanal klein 100 × 100 × 1200 mm, mix	6,6 kg
71021	Deckel klein 100 × 100 × 1200 mm, grau	3,5 kg
73008	Kanal mittelgroß 130 × 130 × 1200 mm, mix	8,4 kg
73021	Deckel mittelgroß 130 × 130 × 1200 mm, grau	3,9 kg
75008	Kanal groß 200 × 130 × 1200 mm, mix	10,0 kg
75021	Deckel groß 200 × 130 × 1200 mm, grau	6,4 kg

DIENSTLEISTUNGEN UND ERGÄNZUNGS ARTIKEL



FÜR IHRE MAXIMALE ZUFRIEDENHEIT FORMATIEREN WIR UNSERE PRODUKTE ENTSPRECHEND IHREN BEDÜRFNISSEN UND BIETEN WEITER ZAUNRIEGEL, ABSCHLUSSKAPPEN UND VERBINDUNGSMATERIAL AN. JETZT IST ALLES, WAS SIE FÜR IHR WERK BRAUCHEN, AN EINEM ORT ERHÄLTLICH!

Weil wir die Zaunlatten sowie andere Produkte aus dem Traplast™-Material in mehreren Standardmaßen liefern, kann es passieren, dass Sie eine andere Länge brauchen. Wir formatieren sie dann für Sie ähnlich wie Zaunriegel-Stahlprofile und Sie können dadurch viel Zeit ersparen. Ferner bieten wir Abschlußkappen und Verbindungsmaterial. Alles Erforderliche für Ihr Projekt erhalten Sie an einem Standort. Sechs Meter lange Zaunriegel-Profile liegen uns auf Lager vor, sonstige Längen können bestellt werden und die Lieferfrist beträgt ca. zwei Wochen. Wir bereiten für Sie alles vor und anschließend liefern wir es auf Wunsch zu Ihnen nach Hause.

FORMATIERSÄGE-ARBEITEN

Auf Ihren Wunsch formatieren wir für Sie die Produkte zu erwünschten Längen. Auf Verlangen schicken wir Ihnen auch den Verschnitt.

ZAUNRIEGEL ZUSÄGEN

Wir bereiten Ihnen auch die Zaunriegel zu gewünschten Längen vor. Auf Verlangen schicken wir Ihnen auch den Verschnitt.

TRANSPORT

Wir sorgen für den Gütertransport nach Ihrem Bedarf.

ZAUNRIEGEL-PROFILE UND SÄULEN

Konstruktionselemente. Feuerverzinkte Stahlprofile mit einer Kunststoffoberflächenbeschichtung.
Sechs Meter lange Zaunriegel-Profile sind auf Lager vorhanden, sonstige Längen können bestellt werden und die Lieferfrist beträgt ca. zwei Wochen.
Die aktuellen Preise finden Sie unter **www.recyklace.cz**

KOPF	ARTIKELNAME	ART.-NR.	LÄNGE	QUERSCHNITT	GEWICHT
	RIEGEL verzinkt + Kunststoffmantel * = 2 – braun * = 4 – ziegelrot * = 5 – schwarz	9942*	2,0 m	50 × 30 mm	5,2 kg
		9943*	3,0 m	50 × 30 mm	7,8 kg
		9944*	4,0 m	50 × 30 mm	10,4 kg
		9940*	6,0 m	50 × 30 mm	15,6 kg
	RIEGEL verzinkt	99321	2,0 m	50 × 30 mm	5,0 kg
		99331	3,0 m	50 × 30 mm	7,4 kg
		99341	4,0 m	50 × 30 mm	9,8 kg
		99361	6,0 m	50 × 30 mm	14,8 kg
	SÄULE verzinkt + Kunststoffmantel (Farbe braun)	99652	1,5 m	60 × 60 mm	5,7 kg
		99622	2,0 m	60 × 60 mm	7,6 kg
		99602	6,0 m	60 × 60 mm	22,8 kg

VERBINDUNGSMATERIAL

KOPF	ARTIKELNAME	ART.-NR.	LÄNGE	QUERSCHNITT	GEWICHT
	SCHRAUBE SELBST-SCHNEIDEND verzinkt	99301	38 mm	⌀ 4,2 mm	–
		99302	38 mm	⌀ 4,2 mm	–
		99305	16 mm	⌀ 5,5 mm	–
	SCHRAUBE METRISCH, UNTERLEG-SCHEIBE, MUTTER M4	99306	40 mm	⌀ 4 mm	–

BEIWERK

KOPF	ARTIKELNAME	ART.-NR.	LÄNGE	QUERSCHNITT	GEWICHT
	ZAUNRIEGEL ABSCHLUSSKAPPE Kunststoff (farbe ziegelrot, braun)	99448	–	50 × 30 mm	–
		99449	–	50 × 30 mm	–
	SÄULEN ABSCHLUSSKAPPE Kunststoff (Farbe schwarz)	99450	–	60 × 60 mm	–
	ZAUNRIEGEL-HALTERUNG verzinkt, verzinkt braun	99451	–	75 × 35 × 30 mm	–
		99452	–	75 × 35 × 30 mm	–
	METALL-ARMIERUNG FÜR BANKBRETT	99051	1,68 mm	20 × 5 mm	1,8 kg

WICHTIGE VERARBEITUNGSHINWEISE FÜR PRODUKTE AUS TRAPLAST™

DIE KUNSTSTOFFPRODUKTE AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL WEISEN ÄHNLICH WIE ANDERE WERKSTOFFE BEI TEMPERATURÄNDERUNGEN EINE WÄRMEAUSDEHNUNG IM BEREICH 1,2 – 1,8 × 10 – 4 K^{-1} AUF, DIE HÖHER ALS BEI HOLZ UND METALL IST..

Der Wert des Koeffizienten der Wärmeausdehnung gibt an, um welche Länge sich ein 1 m langes Kunststoffprofil bei der Temperaturänderung um 1 °C ändert. Zwecks einer besseren Genauigkeit kann man sich nach folgender Tabelle richten:

TEMPERATURUNTERSCHIED	1 M LANGES PROFIL	2 M LANGES PROFIL
Δ20 °C	3 mm	6 mm
Δ40 °C	6 mm	12 mm

Aus den genannten Werten ergibt sich, dass es nötig ist, bei der Montage mit ausreichendem Dilatationsspiel zu rechnen. Seine Größe wird unter Berücksichtigung der Verwendung, der Größe des vorgesehenen Temperaturbereichs, dem das Produkt ausgesetzt wird, in Bezug auf die Konstruktionswerkstoffe, die Verbindungsart der Teile, die Abstände der Verbindungspunkte usw. festgelegt.
Bei der Befestigung mittels Schrauben ist generell das Bohren größerer Öffnungen für die Schrauben zu empfehlen und die Schrauben sind nicht mit viel zu viel Gewalt festzuziehen. Bei sonstigen Montagearten ist ausreichend größeres Dilatationsspiel (Abb.1 und 2) zu belassen. Die Einhaltung dieses Grundsatzes ist für ein hochwertiges Arbeitsergebnis sehr wichtig.
Die Erzeugnisse aus dem Traplast™-Material sind witterungsbeständig und unterliegen nicht dem Einfluss von Schimmeln, Pilzen und Chemikalien.
Sie können mit Werkzeugen für Metalle, gegebenenfalls für Holz bearbeitet werden. Für das Schneiden der Erzeugnisse aus dem Traplast™-Material empfehlen wir die Kreissäge mit Widia Sägeblatt. Die Kunststoffprofile sind sehr fest, weisen jedoch im Vergleich zu klassischen Holzprofilen eine größere Durchbiegung auf. Bei den Erzeugnissen kann es bei ungleichmäßigen Temperaturbeanspruchungen zu vorübergehenden Formänderungen kommen. Die Temperaturbeständigkeit der Erzeugnisse aus dem Traplast™-Material liegt im Bereich -30 bis +70 °C. Für die Verankerung aller Produkte im Boden kann auch Beton verwendet werden. Für die bessere Fixierung des Kunststoffprofils empfehlen wir, seinen Unterteil zum Beispiel mittels Nägel, Schrauben oder anderweitig zu verankern. Erzeugnisse aus dem Traplast™-Material können der Oberflächenbehandlung und der Beschichtung mittels der Sokrates-oder Luxol-Farben erfolgreich unterzogen werden. Etwas schwierigere Anwendungen und Konstruktionslösungen können direkt mit dem Hersteller besprochen und abgestimmt werden.

DILATATIONSSPIEL

Abbildung 1

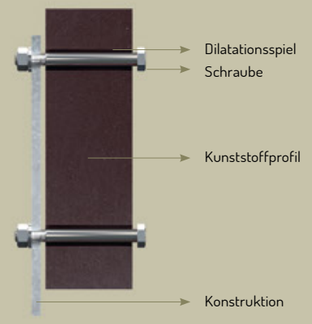
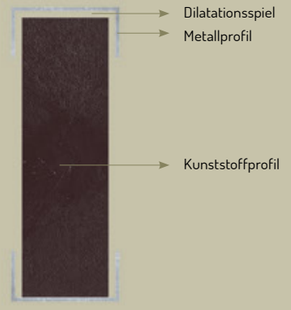


Abbildung 2



TRANSFORM-ZAUNSYSTEM

Abbildung 3

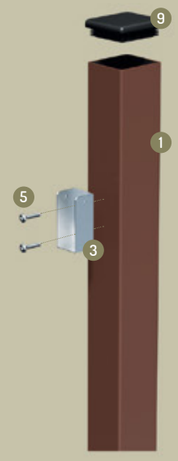
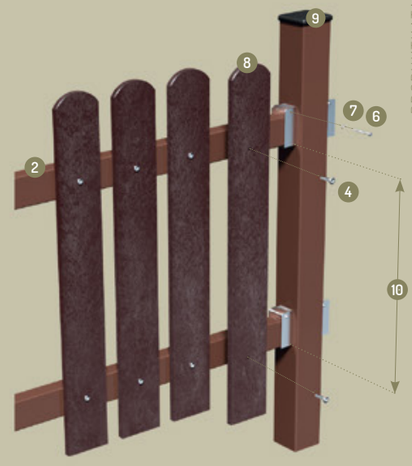


Abbildung 4



KUNSTSTOFFZÄUNE

Für den Aufbau eines Zauns aus unseren Elementen sind Zaunlatten aus Kunststoff bestimmt, die mittels verzinkter selbstschneidender Schrauben zu horizontalen Trägern (Zaunriegel) verankert werden. Diese sind aus feuerverzinktem Stahl-Profil hergestellt, der zusätzlich über einen Kunststoffbezug verfügt, wodurch seine Haltbarkeit erheblich erhöht wird. Damit es weder zu Durchbiegungen der Zaunlatten noch zu anderen Deformationen des Zaunfelds kommt, ist es nötig, den unteren horizontalen Träger zu den Säulen so zu befestigen, dass er in die Richtungen rauf sowie runter um ca. 10 – 15 mm „arbeiten" kann. Auf diese Art wird die Wärmeausdehnung des Kunststoffmaterials restlos eliminiert, weil der Träger bereits die Möglichkeit hat, sich nach oben und nach unten zu bewegen.
Die andere Montageart, wo die Träger zu den Zaunsäulen fest verankert sind und in jede Zaunlatte eine Dilatationsöffnung vorgebohrt werden muss, nimmt erheblich mehr Zeit, Aufwand und Mühe in Anspruch, wobei nicht gewährleistet werden kann, dass sich die Zaunlatten nicht deformieren oder dass infolge der Wärmeausdehnung die Schraube nicht platzt oder kaputt geht, die die Zaunlatte zum Träger befestigt.
Der Einsatz unserer Kunststoffprofile als horizontale Träger für den Zaunaufbau ist lediglich für niedrige und kurze Zäunchen geeignet, zum Beispiel jene, die zur optischen Verteilung eines Gartens dienen. In diesem Fall darf aber das Feld des Zauns nicht länger als 0,75 m sein, sonst droht die Deformation infolge der Wärmeausdehnung des Materials.

ANLEITUNG ZUR MONTAGE DES TRANSFORM-ZAUNSYSTEMS

ELEMENTE DES TRANSFORM-ZAUNSYSTEMS

1. Säulen 60 × 60 mm, Material – verzinktes Eisenprofil mit farbiger Kunststoffoberflächenbehandlung
2. Zaunriegel - horizontales Profil 50 × 30 mm, Material – verzinktes Eisenprofil mit farbiger Kunststoffoberflächenbehandlung
3. Riegelhalterungen, Material – oberflächenbehandeltes verzinktes Blech
4. Satz von selbstschneidenden Schrauben 4,2 × 38 mm für die Montage der Zaunlatten an den Riegeln
5. Satz von selbstschneidenden Schrauben 6 × 15 mm für die Montage der Riegelalterungen an den Säulen
6. Schraubensatz 4 × 40 mm samt Mutter 7 für die Sicherung des Zaunfeldes (Zaunriegel) in den Halterungen

ABLAUF DER ZAUNSYSTEMMONTAGE

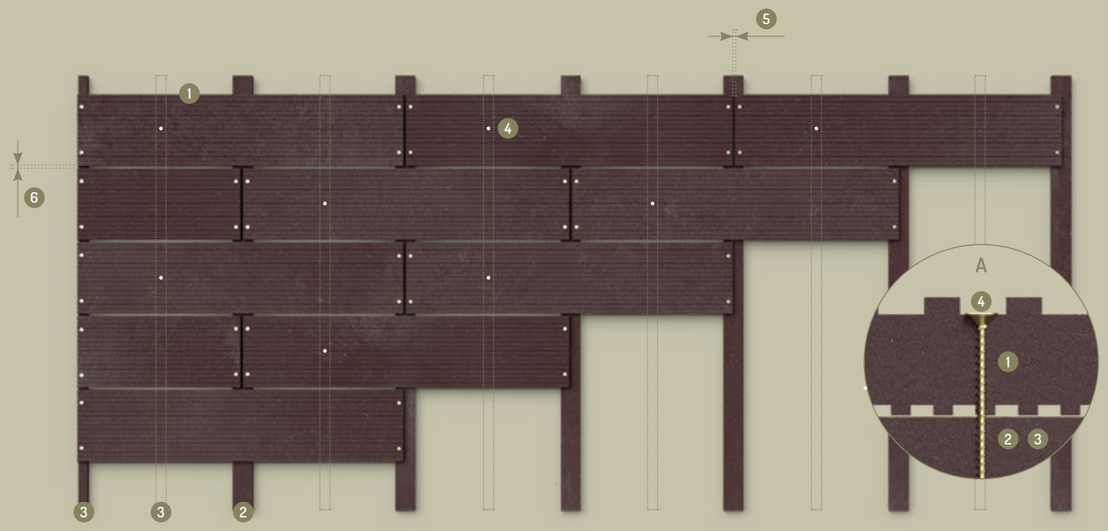
Abbildung 3
Nach der Aufstellung der Zaunsäulen 1 wird die Montage der Riegelhalterungen vorgenommen 3. Die Halterungen werden mittels selbstschneidender Schrauben 5 montiert. Vor der Befestigung der Riegelhalterungen 3 durch selbstschneidende Schrauben 5 sind in die Säule 1 Öffnungen mit einem Durchmesser von 4 mm vorzubohren. Die Riegelhalterungen sind zu den Säulen mit den Öffnungen nach oben zu montieren – das heißt so, dass sich der anschließend eingefügte Riegel auf die unteren und seitlichen Teil der Halterung stützt. Der Abstand und die Positionierung bzw. Anordnung der Riegelhalterungen auf der Säule 10 sind durch die Länge (Höhe) der Zaunlatten 8 gegeben und sie werden vom Kunden nach seinem Bedarf festgelegt – siehe Abbildung 4.

Abbildung 4
In die befestigten Riegelhalterungen 3 werden Profile (Riegel) 50 × 30 mm 2 eingefügt, die von beiden Seiten mit den Abschlußkappen bestückt werden können, jedoch nicht zwingend müssen. Auf die Riegel werden schrittweise mittels der selbstschneidenden Schrauben 4 die Zaunlatten 8 befestigt. Vor der Befestigung der Zaunlatten durch Schrauben sind in die Zaunlatten sowie die Riegel Öffnungen mit einem Durchmesser von 3 mm vorzubohren. Das gesamte fertige Zaun-Feld wird in den Halterungen der Riegel 3 mittels der Schrauben 6 und Muttern 7 in den Öffnungen im Oberteil der Halterungen fixiert. Die zwischen der Fixierungsschraube 6 und dem Riegel 2 entstandene Lücke (ca. 15 mm) ist für die Eliminierung der Wärmeausdehnung der Zaunlatten 8 notwendig. Zum Schluss sind die Säulen 1 mit den Abschlußkappen 9 zu versehen.

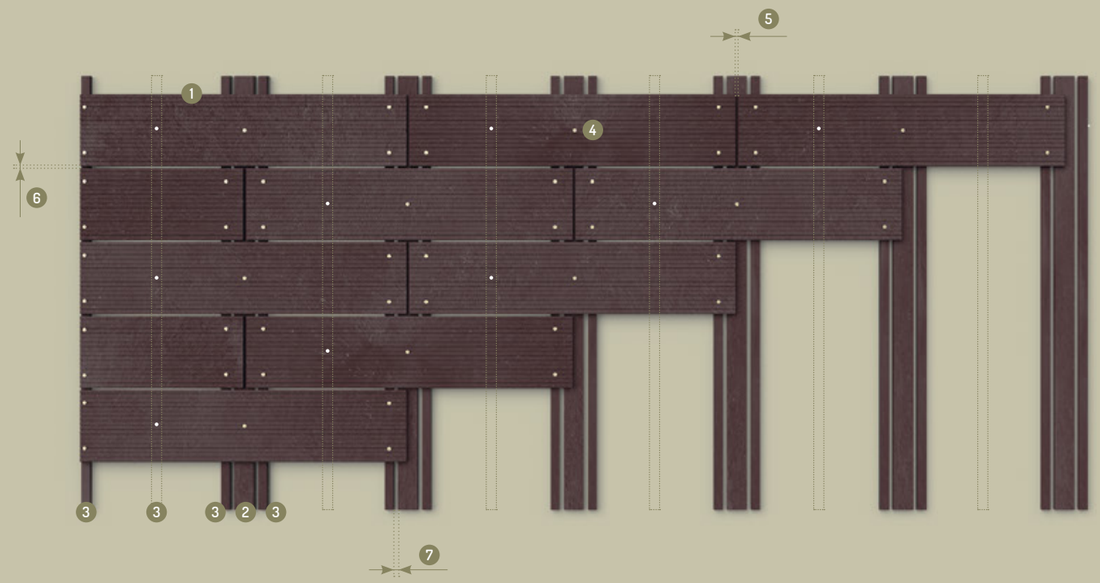
EINGANGS- UND EINFAHRTSTORE

Die Tragkonstruktion der kleineren sowie größeren Tore wird grundsätzlich aus klassischen Materialien, am besten aus Metallprofilen, gefertigt, auf denen mittels der Torbandschrauben (siehe Abb. 1) Kunststoffzaunlatten verankert werden. Es ist aber zuvor nötig, zwecks der Verankerung der Zaunlatten (in Abhängigkeit vor deren Länge) in die metallische Konstruktion eine um 2 mm größere Öffnung vorzubohren als der Durchmesser der Schraube beträgt. Diese Dilatationsöffnung kann in die Zaunlatten nicht vorgebohrt werden, denn die üblichen Torbandschrauben haben unter dem Kopf eine Fixierungsfläche, die bei der Montage in die Zaunlatte eingepresst wird, und die Wirkung der Dilatationsöffnung wird dadurch eliminiert. Für die Flexibilität der Verbindung ist unter die Mutter eine Unterlegscheibe einzufügen. Die Mutter werden nicht „mit aller Gewalt" nachgezogen, sondern nur so, dass die Zaunlatte in der Verbindung auf Temperaturänderungen reagieren kann. Der Einsatz von anderen Konstruktionen empfehlen wir mit dem Hersteller abzustimmen.

SKIZZE DER TERRASSENMONTAGE BIS ZUR 6 M DER LÄNGLICHEN LÄNGE



SKIZZE DER TERRASSENMONTAGE ÜBER 6 M DER LÄNGLICHEN LÄNGE



KUNSTSTOFF-RASENGITTERPLATTEN

Die Vegetationsteile müssen so verlegt werden, dass zwischen den einzelnen Teilen eine Lücke von mindestens 10 mm bestehen bleibt und in Richtung nach unten zur Ladeschicht diejenige Seite des Bauteils gewendet wird, die über kleinere Öffnungen verfügt. Die Rasengitterplatten LITE sind für Personen- und Nutzkraftfahrzeuge mit einer Tragfähigkeit bis zu 3,5 Tonnen vorgesehen. Aufgrund unserer Erfahrung sowie der unserer Kunden ist für das Befahren der PKW an Familienhäusern, Bauden, Garagen und in Gärten der gut verdichtete Originaluntergrund mit einer ca. 10 cm dicken erneut gut verdichteten gesiebten Mutterbodenschicht mit Sand von Korndurchmesser 0-4 mm ausreichend. Für die Verfestigung der Flächen für LKW, Omnibusse und Traktoren, die mehr als 3,5 t Masse auf die Waage bringen, sind die 6 cm dicken Rasengitterplatten bestimmt. Der Untergrund sollte für die Verlegung dieses Pflasters doppelschichtig sein. Die 100 mm hohe Unterschicht soll eine Schottersandschicht mit einer Korngröße 0 – 32 mm darstellen. Nach deren Verdichtung wird die 50 – 100 mm dicke Oberschicht vorbereitet, die aus Sand oder feinem Schutt mit einer Korngröße 0 - 4 mm besteht. Auf den derartig vorbereiteten Untergründen werden die gelegten Formteile mit einem geeigneten Rasensamen enthaltenden Mutterboden verschüttet. Es gilt im Allgemeinen, dass die Öffnungen und Maschen der Formteile nur bis zu 3/4 deren Höhe zu verschütten sind, um über die Ebene der mit Rasen zu besäenden Pflasterung nicht hinauszugehen, nachdem der Rasen Wurzeln schlägt. Die vollwertige Verwendung des mit Rasen zu besäenden Pflasters ist durch einen qualitativ guten Rasenwuchs bedingt.

KUNSTSTOFFTERRASSEN

ELEMENTE FÜR DIE TERRASSENMONTAGE AUS TRAPLAST™

1. Platte geriffelt – Terrassenplatte
2. Balken 80 × 40 mm
3. Balken 40 × 40 mm
4. Senkschraube selbstschneidend 5 × 60 mm

ABLAUF DER TERRASSENMONTAGE

Die Montage der Terrassenplatten aus Traplast™ sind bei Temperaturen um die 20 °C durchzuführen. Bei gravierend abweichenden Temperaturen ist die Wärmeausdehnung der Platten 1 zu berücksichtigen und die Dilatationsfugen 5, 7 und 7 sind der Montage anzupassen. Für die Montage der Platten empfehlen wir, oberflächenbehandelte Senkschrauben 5 × 60 mm 4 zu verwenden. Die Schraube ist jeweils in der Plattenrille so zu positionieren, dass sich der Oberteil des Senkschraubenkopfs nach Einschrauben genau auf dem Niveau des Rillenbodens befindet, siehe Detail A. Die Öffnungen für Schrauben in die Terrassenplatten werden mindestens um zwei mm größer vorgebohrt als der Schraubendurchmesser darstellt.
Die Terrassenplatten sind jeweils auf die durch die Untergrundprofile 2 und 3 bildende Untergrundkonstruktion zu montieren, siehe Skizzen und die unten im Montageablauf aufgeführte Beschreibung, und die Dilatationsfugen zwischen den Quer- und Längsseiten der Platten sind einzuhalten. Die Größe der Dilatation zwischen den kürzeren Seiten der Terrassenplatten 5 sollte 7 mm, zwischen den längeren Seiten 6 dann 3 mm betragen. Genauso achten wir auch auf ungefähre Abstände zwischen den einzelnen Untergrundprofilen, siehe einzelne Montageskizzen.

Liegt die Terrasse einer Wand an, ist dann zwischen der Wand und der Untergrundkonstruktion eine Dilatationsfuge von mindestens 15 mm zu belassen. Ist die Terrasse nicht mit einem Haus abgeschlossen, ist sie mit einem geeigneten Saumelement abzuschließen, zum Beispiel mit dem Traplast™-Randstein. Dadurch wird die unerwünschte Schubbewegung der Terrasse verhindert.
Anhand der länglichen Terrassenlänge wird auch der Montageablauf gewählt – bis zu sechs Meter der länglichen Länge und über sechs Meter der länglichen Länge, siehe Montageskizzen. Bei den Terrassenlängen über sechs Meter wird durch die Einbettungsart der Untergrundbalken 2 und 3 und die Befestigung der Platten 1 das erreicht, dass die Wärmeausdehnung in einzelne 1,5 m große Segmente eingeteilt ist und dadurch keine übermäßigen Änderungen der gesamten Terrassenlänge drohen. Für die richtige Funktion dieses Systems sind die Untergrundprismen 80 × 40 mm 2 zum Untergrund der Terrasse zu fixieren, um ihre unerwünschte Schubbewegung zu vermeiden. Beim Verlegen der Untergrundbalken 3 2 3 ist dazwischen eine Lücke von 20 mm 7 einzuhalten.

DIE MONTAGEANLEITUNGEN ZU DEN KLUGEN TRANSFORM-PRODUKTEN (PARKBÄNKE, KOMPOSTSTÄTTE, ERDBEERBEET UND SANDKASTEN) SIND UNTER WWW.NIE-MEHR-STREICHEN.DE ZU FINDEN.

LAGERUNG

Die Erzeugnisse aus dem Traplast™-Material werden auf Transportpaletten gelagert, die auf einem verfestigten ebenen Fußboden zu liegen haben. Gestapelt können sie höchstens in zwei Lagen werden. Wenn keine Transportpalette zur Verfügung steht, sind die Erzeugnisse so zu lagern, dass sie mit ihrer gesamten Länge auf einer ebenen Fläche liegen. Ansonsten, insbesondere bei einer längeren Lagerungsdauer, droht Deformationsgefahr.

FARBAUSFÜHRUNG UND BESTÄNDIGKEIT

Die farbigen Produkte sind in der Masse durchgefärbt, können allerdings andersfarbige Flecke bis zur Flächengröße 1 cm^2 enthalten. Die einzelnen Lieferungen (Produktchargen) können sich voneinander farblich unterscheiden. Die graue Farbe ist nicht gefärbt, das heißt, es besteht keine Möglichkeit ihren Farbton zu beeinflussen. In Bezug auf den eingesetzten Rohstoff ist es bei den hellen Farben (ziegelrot, grau) nicht möglich, denselben Farbton nicht einmal bei den einzelnen Produktchargen zu gewährleisten. Durch die Einwirkung der Witterungseinflüsse kommt es bei den Traplast™-Erzeugnissen zur Änderung deren Originalfärbung in hellere Farbtöne, zur sog. Patine. Diese Farbveränderungen können keinen Reklamationsgegenstand darstellen.

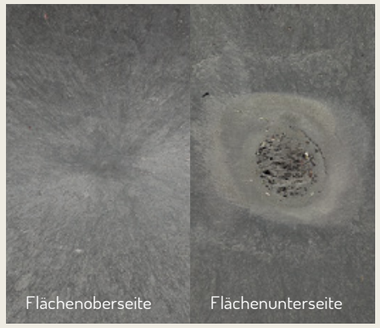
ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Die Produktabmessungen sind bei 20 °C gemessen und es gelten dafür folgende Toleranzen:

unter 100 mm	±3 mm
100–1000 mm	±10 mm
über 1000 mm	±20 mm

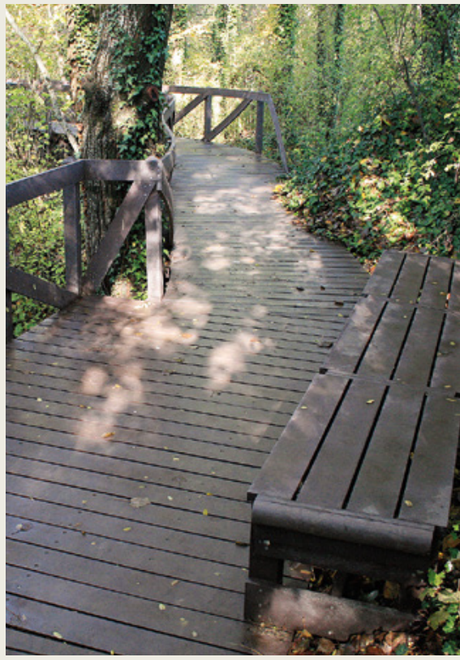
Das aufgeführte Gewicht ±10 %.

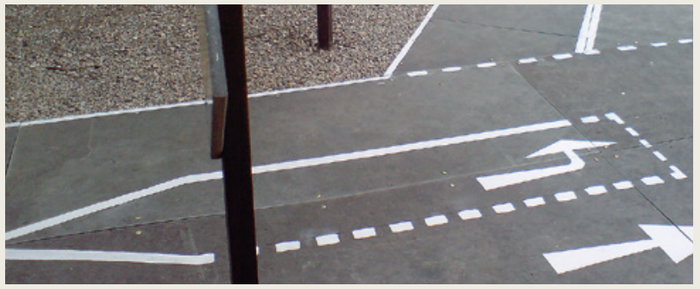
DETAIL DES TECHNOLOGISCHEN EINFLUSSES AUF GLATTEN PLATTEN DENEN MIT MUSTER



HERGESTELLT
AUS DEM TRAPLAST™-MATERIAL

IDEEN VON IHNEN UND INSPIRATION FÜR ANDERE





TRANSFORM A.S.
LÁZNĚ BOHDANEČ

DIE AKTIENGESELLSCHAFT TRANSFORM HAT SEIT 1992 IHREN SITZ IN LÁZNĚ BOHDANEČ (BAD BOCHDANETSCH). ES HANDELT SICH UM EIN MODERNES WERK, DAS SICH MIT DER EFFIZIENTEN AUSNUTZUNG VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN AUS KOMMUNALEN SOWIE INDUSTRIELLEN QUELLEN BESCHÄFTIGT, DIE FRÜHER OHNE NUTZEN AUF DEPONIEN GELANDET SIND.

Das Ziel der Aktiengesellschaft Transform beruht darauf, das Sortiment ihrer Erzeugnisse schrittweise zu erweitern, ihre Qualität und Nutzungsqualität so zu verbessern, dass die Möglichkeit ihrer Verwendung immer größer wird. Die Tätigkeit der Gesellschaft Transform ist im gesamten Volumen ökologisch orientiert, weil sie in den Rohstoffverkehr Materialien zurückbringt, die aus nichterneuerbaren Naturquellen produziert werden. Durch die Verwendung der Transform-Produkte können auch Sie den Zustand unserer Umwelt positiv beeinflussen.

ERFAHRUNG MIT BEREITS 31 JAHRE DER PRODUKTION

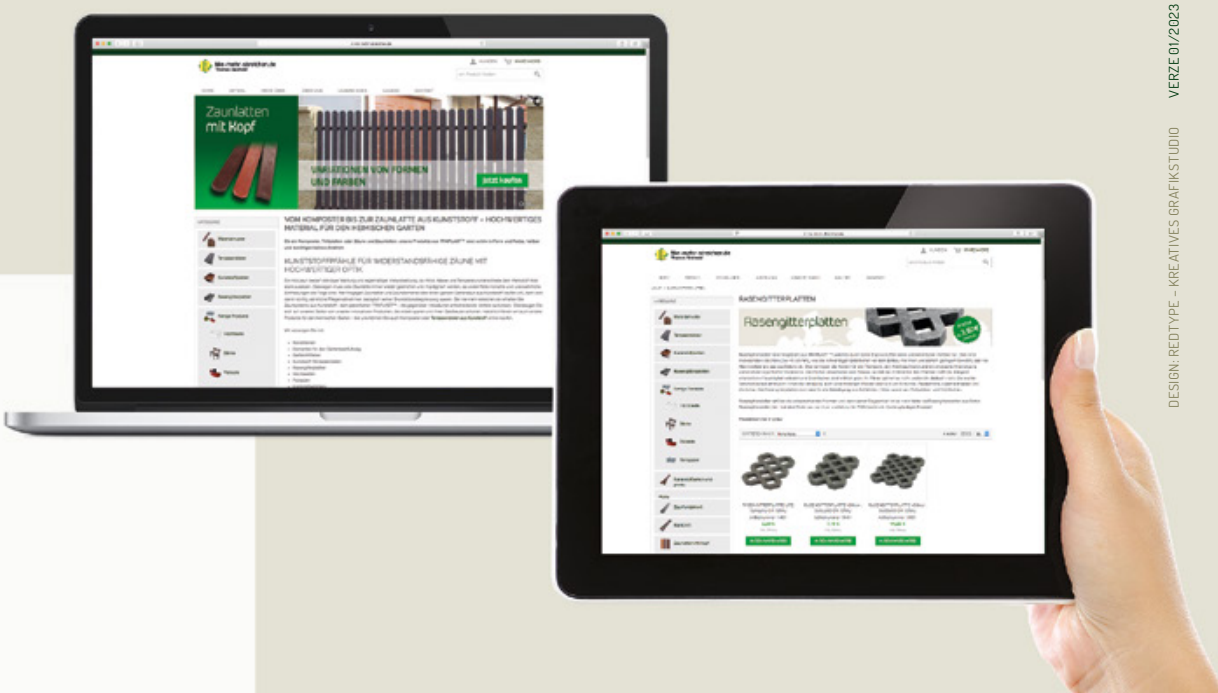
WWW.NIE-MEHR-STREICHEN.DE
Thomas Reinhold
Mockauer Str. 15
04357 Leipzig
Tel.: 0341/6884252
Fax: 0341/6884254
E-Mail: info@nie-mehr-streichen.de

BERATUNGSHOTLINE MIT KOSTENLOSEM RÜCKRUFSERVICE: 0157/39421601

Besuchen Sie unsere Ausstellung in:
www.nie-mehr-streichen.de
Mockauer Str. 15
04357 Leipzig
(Bitte vereinbaren Sie vorher einen Termin)

Ihr TRAPLAST™-Produkthändler:

BESUCHEN SIE UNSERE WEBSEITEN
WWW.NIE-MEHR-STREICHEN.DE



DESIGN: REDTYPE – KREATIVES GRAFIKSTUDIO VERZE 01/2023