



REKU
vertrieb gmbh



Wasserbau-Katalog

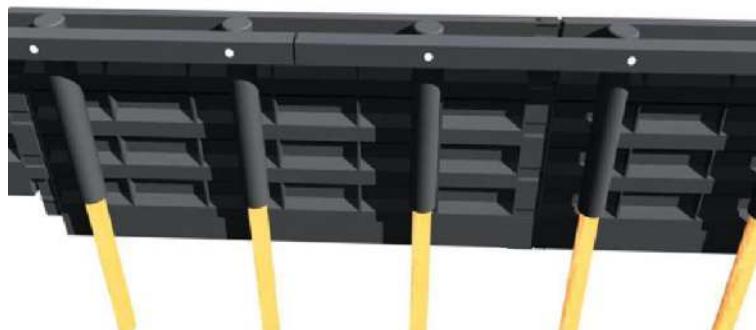
Ufer-, Steg- und Gartenbau-Elemente 2025

Innovative Recycling-Produkte

Sie suchen dauerhaft **zuverlässiges und nichtverrottendes Material?** Wir bieten umweltfreundliche Lösungen aus **recyceltem Kunststoff** (teilweise glasfaserverstärkt oder stahlarmiert).

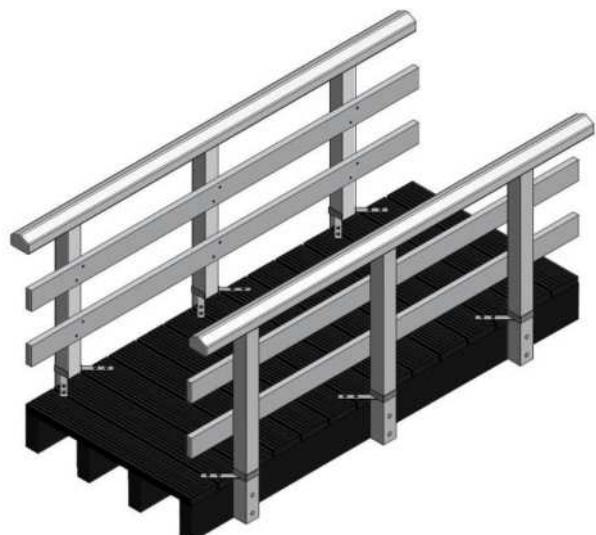
Unser Lieferprogramm aus **Recycling-Kunststoff** erstreckt sich über Elemente für die **Ufer-/ Böschungsbefestigung** (z.B. Holzpfosten mit aufgesetzten Kunststoffmanschetten für den Einsatz im Luft-Wasser-Bereich, Profile, Stegbohlen, Pfosten sowie (teils vorgespannte) Balken für den **Stegbau** bis hin zu vorgefertigten **Stegbrücken** für **Spannweiten bis zu 5 Metern**.

	ab Seite
Uferbefestigung	3
Stegbau	6
Stegbrücken	9
Geländer	10



VORTEILE

- UV-, wasser- & wetterbeständig
- verrottungsfrei
- splittertfrei
- wartungsfrei
- umweltfreundlich, da recyclebar
- zertifiziert nach: ISO 9001, ISO 14001 & OSHAS 18001
- einfach zu bearbeiten
- techn. Lebensdauer: 50 Jahre



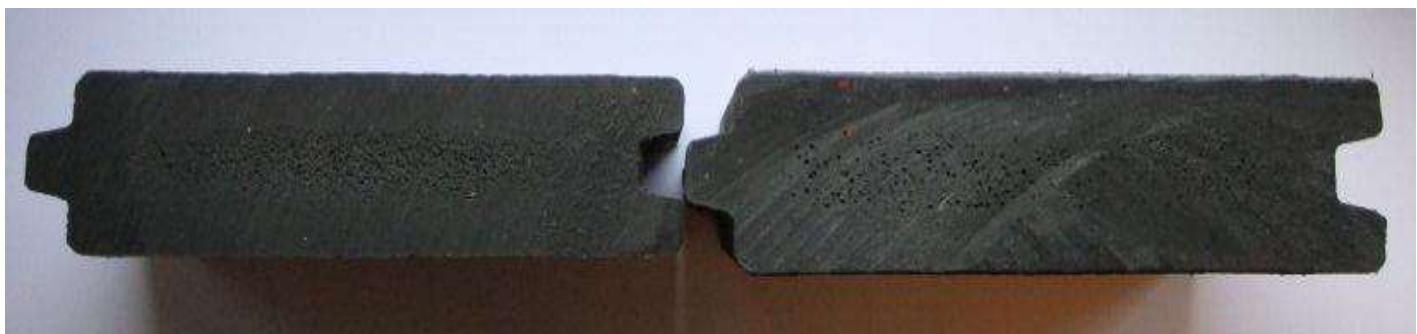
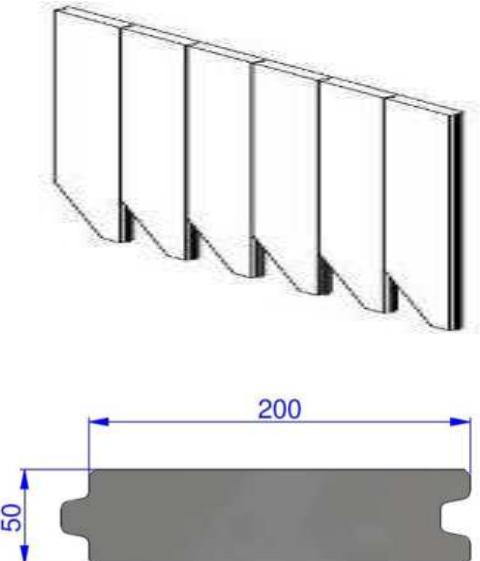


Das **RR-System** besteht aus 210 cm breiten **Spundwand-Paneelen** aus **recyceltem Kunststoff** und **Kombipfosten** (Holzpfosten mit Kunststoffmanschette, Abstand 70-100 cm) und ist eine **dauerhafte und kosteneffiziente Lösung für die Ufersicherung** (an stehenden Gewässern) **und Böschungssicherung**.

Der wirtschaftliche Vorteil bei diesem System liegt in der Kombination aus **einfacher** und **schneller Montage** sowie **einer großen Elementebreite**. Die Spundwand-Elemente sind aufgrund der Wabenstruktur (4,9 cm stark) sehr leicht und können somit in einer Länge von 210 cm verwendet werden. Zu beachten ist, dass die **Kunststoffmanschetten** der **Kombipfosten** bis in den anaeroben Bereich eingearbeitet werden, um ein Verrotten des Holzpfostens zu verhindern. Zur Erhöhung der Stabilität empfehlen wir **Fender-Riegel**.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Profil	Länge	Gewicht	€
245196	Spundwand-Element RR 60 (VPE 15)	60 cm	210 cm	14,9 kg	100
245197	Spundwand-Element RR 80 (VPE 15)	80 cm	210 cm	19,8 kg	123
245198	Spundwand-Element RR 100 (VPE 15)	100 cm	210 cm	24,8 kg	146
245099	Kombi-Pfosten mit Spitze (VPE 36)	Ø 12/10 cm	100/ 250 cm	17,0 kg	47
245084	Kombi-Pfosten mit Spitze (VPE 36)	Ø 12/10 cm	100/ 300 cm	18,0 kg	53
245085	Kombi-Pfosten ohne Spitze (VPE 36)	Ø 12/10 cm	100/ 400 cm	20,0 kg	60
245086	Kombi-Pfosten ohne Spitze (VPE 36)	Ø 12/10 cm	100/ 500 cm	23,5 kg	68
245078	Fender S16 (Zapfen + Loch)	10 x 10 cm	520 cm	73,0 kg	308

Bei Kunststoff-Recyclingprodukten können Schwankungen in Farbe und Abmessung (bis zu 3 %) auftreten.
Alle Preise sind freibleibend, ab Werk und verstehen sich zuzüglich Frachtkosten und MwSt.



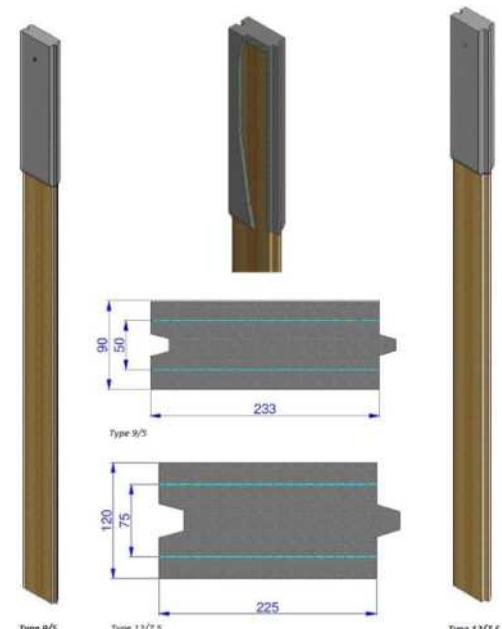
Die **Spundwandbohlen N/F** bieten eine robuste und nachhaltige Lösung, wenn es sich um Böschungs- und Uferschutz handelt. Sie hat eine (theoretische) technische **Lebensdauer von über 50 Jahren**, ist **wartungsfrei**, verrottet und splittert nicht und beinhaltet keine schädlichen Stoffe.

Sie bestehen aus **massivem** schwarz eingefärbtem Recycling-Kunststoff und sind sowohl mit als auch ohne GFK-Verstärkung (19,8 bzw. 10,4 kNm²/m) erhältlich. Konstruktionsbedingt sind sie relativ **wasserundurchlässig**, weshalb sie sich auch für die Verwendung bei **Fluttorren** eignen.

Mehrpreis: Einseitig angeschrägter Schnitt zur Führungshilfe beim Rammen (s. Abb.).

Art.-Nr.	Bezeichnung	Profil	Länge	Gewicht	€
240323	Spundwandbohle N/F	20 x 5 cm	300 cm	25,6 kg	83
240322-V	Spundwandbohle N/F, glasfaserverst.	20 x 5 cm	300 cm	29,5 kg	102
245023-V	Spundwandbohle N/F, glasfaserverst.	20 x 5 cm	390 cm	33,3 kg	132
Schnittkosten für einseitige Sucherspitze je Stk.					5
241829-V	Fender, glasfaserverstärkt	10 x 10 cm	315 cm	26,7 kg	108
245078-S	Fender S16, stahlarmiert, (mit Zapfen)	10 x 10 cm	520 cm	73,0 kg	308

*Bei Kunststoff-Recyclingprodukten können Schwankungen in Farbe und Abmessung (bis zu 3 %) auftreten.
Alle Preise sind freibleibend, ab Werk und verstehen sich zuzüglich Frachtkosten und MwSt.*



Die **Kombi-Spundwand** bietet eine vorteilhafte und dauerhafte Lösung in puncto Uferschutz: Sie ist eine **kosteneffiziente Lösung** für die **Uferbefestigung**: sie besteht aus PEFC-zertifizierten recyclingkunststoffummantelten Bohlen und ist stabil, verrottet und splittert nicht, ist dauerhaft umweltfreundlich und wartungsfrei.

Die **Kombi-Spundwandbohlen** sind in 2 Stärken (12/9 cm) mit jeweils 2 Längen (395/586 cm) und mit 2 verschiedenen langen Kunststoffmanschetten (100/150 cm) verfügbar. Zu beachten ist, dass die **Kunststoffmanschetten** der **Kombi-Spundwandbohlen** bis in den anaeroben Bereich eingearbeitet werden, um ein Verrotten des Holzpfostens zu verhindern. Zur Erhöhung der Stabilität empfehlen wir **Fender-Riegel**. Zusätzlich sind noch **Ausgleichs-Elemente** (dreieckig) sowie eine begehbarer (genoppte) **Abschlusskante** erhältlich.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Profil	Länge	Gewicht	€
240330D	Kombi-Spundwandbohle 395/100	23,3 x 9,0/5,0 cm	395 cm	30,0 kg	139
240319D	Kombi-Spundwandbohle 395/150	23,3 x 9,0/5,0 cm	395 cm	36,0 kg	154
240294D	Kombi-Spundwandbohle 586/100	22,5 x 12,0/7,5 cm	586 cm	55,0 kg	185
240295D	Kombi-Spundwandbohle 586/150	22,5 x 12,0/7,5 cm	586 cm	60,7 kg	216
245095	Ausgleich-Element, keilförmig	15/11 x 9 cm	400 cm	42,0 kg	179
245096	Ausgleich-Element, keilförmig	15/11 x 12 cm	400 cm	55,2 kg	207
245090	Abschlusskante S12, Noppenprofil	30 x 6,5 cm	501 cm	80,2 kg	384
240316	Fender S16	15 x 16 cm	500 cm	120,0 kg	539
245115	PE Fender	16 x 8 cm	400 cm	45,0 kg	277
232317	PE Fender	15 x 10 cm	450 cm	56,0 kg	300
232320	PE Fender	20 x 10 cm	400 cm	65,0 kg	323
232307	PE Fender	25 x 15 cm	250 cm	78,0 kg	431

Bei Kunststoff-Recyclingprodukten können Schwankungen in Farbe und Abmessung (bis zu 3 %) auftreten.
Alle Preise sind freibleibend, ab Werk und verstehen sich zuzüglich Frachtkosten und MwSt.

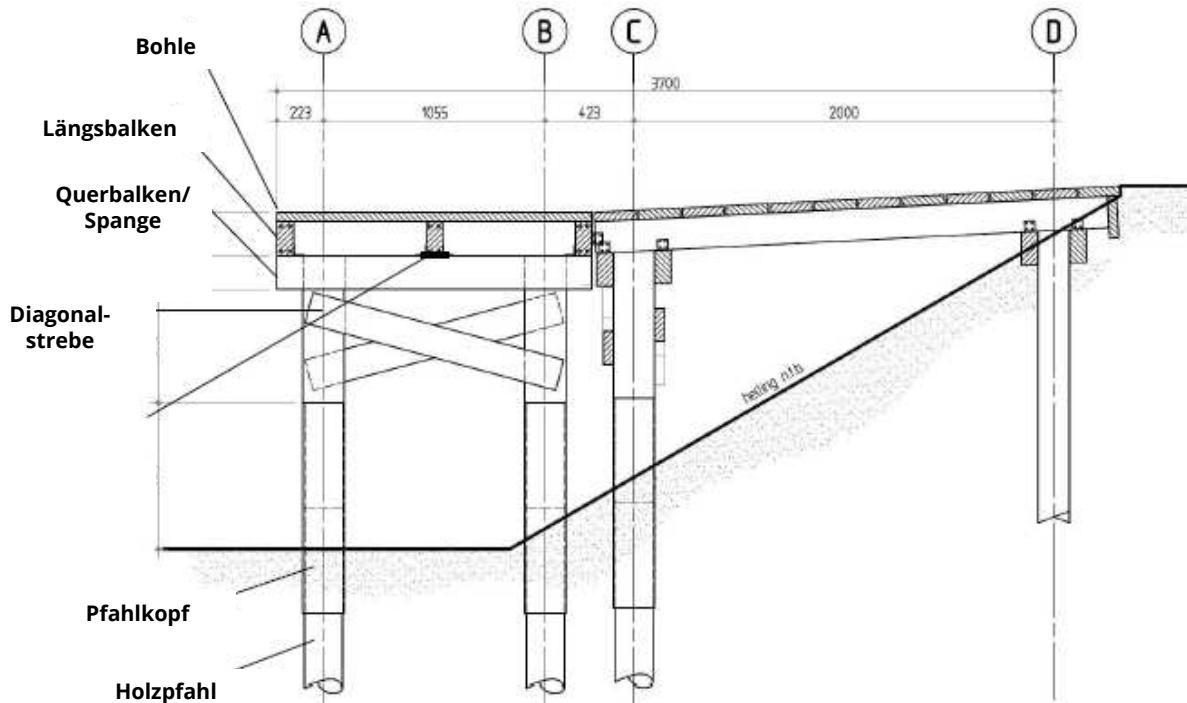


Stege aus 100% recyceltem Kunststoff. Sie haben eine zu erwartende technische **Lebensdauer von über 50 Jahren**. Weil das Material außerdem **keine Wartung** braucht, ist es berechnet über die gesamte Lebensdauer sehr vorteilhaft und preiswert.

Durch den Gebrauch von **stahlverstärkten Kunststoff-Balken** ist es möglich, Stege mit viel größerer Spannweite zu bauen. Dies bedeutet, dass im Gegensatz zur traditionellen Bauweise, weniger Pfähle nötig sind. Dadurch werden Material- und Baukosten eingespart.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Profil (cm)	L (cm)	G (kg)	€
233889	Stegbohle, Schwarz (40)	20 x 4,7	325	27,3	75
240888	Stegbohle, Schwarz (20)	20 x 4,7	390	31,4	87
233891 V	Stegbohle, Schwarz, glasfaserverstärkt (40)	20 x 4,7	325	29,6	108
245043 V	Stegbohle, Schwarz, glasfaserverstärkt (20)	20 x 4,7	390	35,5	121
245083 S12	Balken, stahlarmiert, S12	14,5 x 7	500	58,0	270
245157 S16	Balken, stahlarmiert, S16	16 x 8	400	63,8	293
245156 S16	Balken, stahlarmiert, S16	18 x 8	500	91,0	407
245105 S16	Balken, stahlarmiert, S16	10 x 10	520	73,0	293
240143A S16	Balken, stahlarmiert, S16	25 x 15	520	194,0	897
240141 S16i	I-Balken, stahlarmiert S16, ausgehöhlte Seiten	13,5 x 7	400	47,5	222
240127 S16r	Balken, stahlarmiert, S16, vorgewölbt 0,8 cm	16 x 8	400	66,0	300
245059 S20r	Balken, stahlarmiert, S20, vorgewölbt 2,0 cm	24 x 9	500	128,0	564

*Bei Kunststoff-Recyclingprodukten können Schwankungen in Farbe und Abmessung (bis zu 3 %) auftreten.
Alle Preise sind freibleibend, ab Werk und verstehen sich zuzüglich Frachtkosten und MwSt.*



Art.-Nr.	Bezeichnung	Profil (cm)	L (cm)	G (kg)	€
231029	Diagonalstrebe	15 x 7	250	20,9	74
231030	Diagonalstrebe	16 x 8	357	38,8	129
240202 V	Diagonalstrebe, glasfaserverstärkt	15 x 7	250	21,0	89
240201 V	Diagonalstrebe, glasfaserverstärkt	16 x 8	360	37,5	164
245346	Pfahlkopf, hohl	20 x 20	360	45,0	254
240595	Pfahlkopf, hohl	20 x 20	360	56,0	270
245041	Pfahlkopf, hohl	20 x 20	150/230	76,0	285
245042	Pfahlkopf, hohl	20 x 20	175/255	90,0	316
231248 V	Pfahl, glasfaserverstärkt, mit Spitze (25)	8 x 8	200	10,4	47
231249 V	Pfahl, glasfaserverstärkt, mit Spitze (25)	8 x 8	250	13,7	61
230157 V	Pfahl, glasfaserverstärkt, mit Spitze (25)	10 x 10	180	13,6	61
231823 V	Pfahl, glasfaserverstärkt, mit Spitze (25)	10 x 10	215	16,2	71
231825 V	Pfahl, glasfaserverstärkt, mit Spitze (25)	10 x 10	250	21,5	87
231829 V	Pfahl, glasfaserverstärkt, mit Spitze (25)	10 x 10	300	24,2	102
240202 V	Querbalken, glasfaserverstärkt	15 x 7	250	21,0	89
240201 V	Querbalken, glasfaserverstärkt	16 x 8	360	37,5	164

Bei Kunststoff-Recyclingprodukten können Schwankungen in Farbe und Abmessung (bis zu 3 %) auftreten.
Alle Preise sind freibleibend, ab Werk und verstehen sich zuzüglich Frachtkosten und MwSt.



vorher

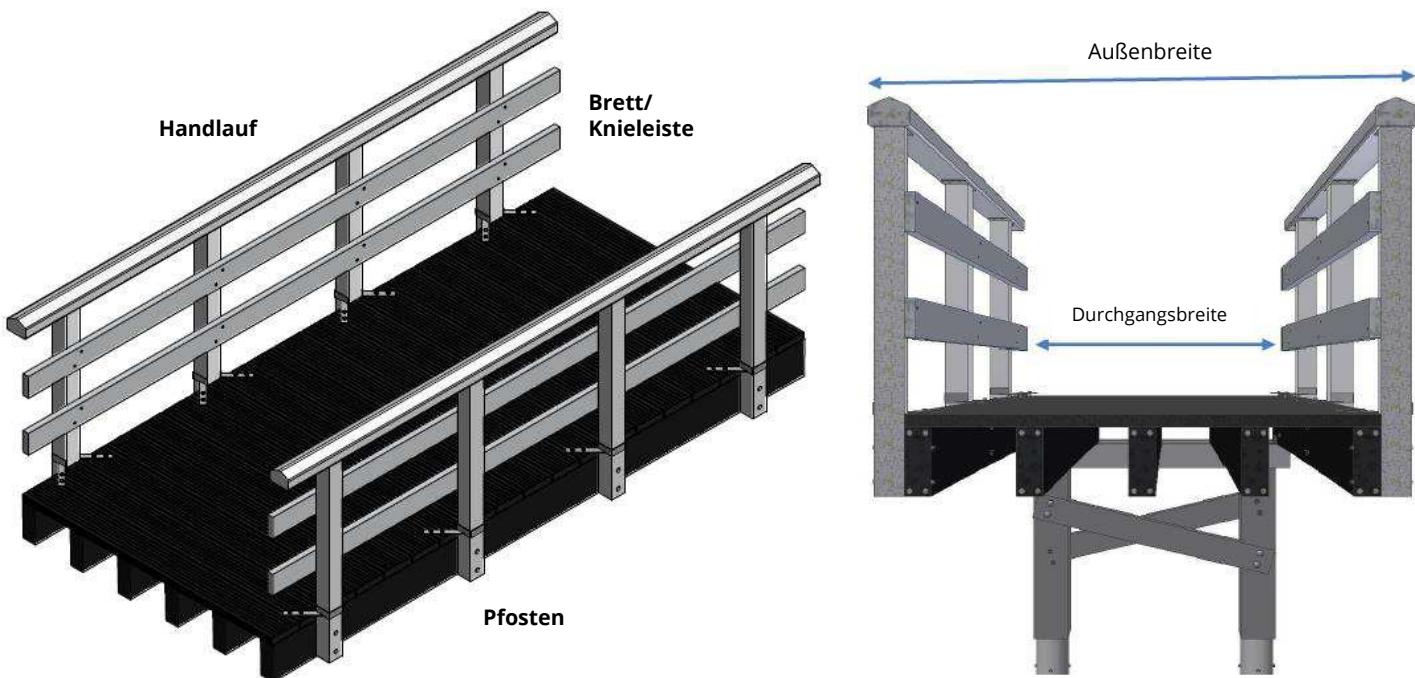


nachher

Stahlarmierte Balken sind die Grundlage der vorgefertigten **Segment-Brücken** (gem. DIN EN 1990/91, **Belastungsklasse 5 kN/m²**) für z.B. **Fußgänger** und **Radfahrer**. Durch das Aneinanderreihen mehrerer Segmente sind auch längere und höhere Überbrückungen möglich. Standardmäßig sind drei Längen und vier **Durchgangsbreiten** verfügbar; die **Geländer** sind in **schwarzem** oder **weißem** glasfaserverstärktem **Recycling-Kunststoff** verfügbar. ***Bogenbrücken mit Spannweiten bis zu 8,5 m und Breite bis zu 3 m auf Anfrage**

Abmessungen Länge x Breite	Freie Durch- gangsbreite	Balken	Schwarzes Geländer Art.-Nr. / Preis		Weißes Geländer Art.-Nr. / Preis	
300 x 128 cm	120 cm	16 x 8 cm	245243	4.412	245213	6.471
		24 x 9 cm	245231	5.661	245201	7.856
300 x 158 cm	150 cm	16 x 8 cm	245245	5.165	245215	6.982
		24 x 9 cm	245234	6.494	245204	8.729
300 x 188 cm	180 cm	16 x 8 cm	245247	5.333	245217	7.832
		24 x 9 cm	245237	7.079	245207	9.449
300 x 228 cm	220 cm	16 x 8 cm	245249	6.166	245219	8.465
		24 x 9 cm	245240	8.408	245210	10.906
400 x 128 cm	120 cm	16 x 8 cm	245244	5.245	245214	7.512
		24 x 9 cm	245232	6.582	245202	8.994
400 x 158 cm	150 cm	16 x 8 cm	245246	5.750	245216	8.128
		24 x 9 cm	245235	7.360	245205	9.882
400 x 188 cm	180 cm	16 x 8 cm	245248	6.414	245218	8.681
		24 x 9 cm	245238	8.160	245208	10.763
400 x 228 cm	220 cm	16 x 8 cm	245250	7.247	245220	9.882
		24 x 9 cm	245241	9.497	245211	12.325
500 x 128 cm	120 cm	24 x 9 cm	245233	7.415	245203	10.330
500 x 158 cm	150 cm	24 x 9 cm	245236	8.408	245206	11.419
500 x 188 cm	180 cm	24 x 9 cm	245239	9.249	245209	12.372
500 x 228 cm	220 cm	24 x 9 cm	245242	10.826	245212	14.247

Bei Kunststoff-Recyclingprodukten können Schwankungen in Farbe und Abmessung (bis zu 3 %) auftreten.
Alle Preise sind freibleibend, ab Werk und verstehen sich zuzüglich Frachtkosten und MwSt.



Steg- oder Brückengeländer aus schwarzem oder weißem glasfaser-verstärktem Recycling-Kunststoff.

Zur Verbindung der Handläufe empfehlen wir, Edelstahlzapfen (z.B. aus Gewindestangen) anzufertigen und damit mittig zu bohrende Löcher zu verbinden, um temperaturbedingte Längenschwankungen auszugleichen.



Bezeichnung	Abmessungen	Gewicht	Schwarz		Weiß	
Pfosten	10 x 10 x 120 cm	10,8 kg	230319	92	240018	146
Brett/Knieleiste kurz	14 x 4 x 420 cm	21,4 kg	240004	160	240003	279
Brett/Knieleiste lang	14 x 4 x 520 cm	26,5 kg	240011	193	240010	323
Handlauf kurz	14 x 10 x 420 cm	48,0 kg	244077	307	240009	603
Handlauf lang	14 x 10 x 520 cm	59,5 kg	244072	375	240025	725

***Befestigungsset aus V2A je Pfosten: € 78,-**

Bei Kunststoff-Recyclingprodukten können Schwankungen in Farbe und Abmessung (bis zu 3 %) auftreten.
Alle Preise sind freibleibend, ab Werk und verstehen sich zuzüglich Frachtkosten und MwSt.

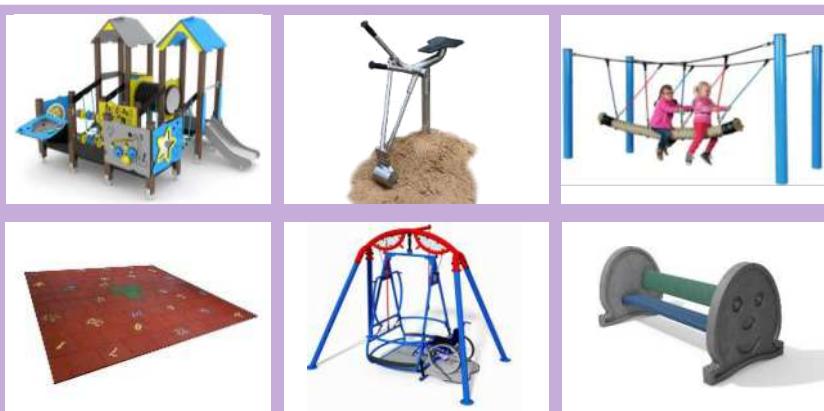
OF

Outdoor-Fitness-
& -Sportgeräte



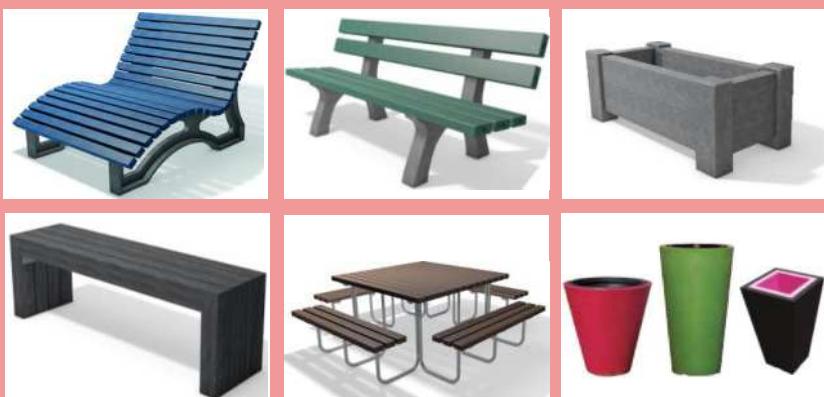
SP

Spielplatz-Ausstattung



MO

Stadtmobiliar



UG

Ufer-, Steg- und
Gartenbau-Elemente

