



Spiellandschaften und Module

**Sauerland
Spielgeräte**



Qualität seit 1987



Das **Sauerland Spielgeräte** „Baukastensystem“, konzipiert, um Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden!

So individuell wie unsere Kunden sind auch unsere Spielgeräte. Daher können Sie mit unserem Baukastensystem nahezu unendlich viele Möglichkeiten gestalten. Wählen Sie zwischen verschiedenen Grundoptiken, tauschen Sie durch die modulare Bauweise einfach und beliebig die Elemente aus oder ergänzen Sie ganz nach Belieben. Natürlich lässt sich auch später ein bestehendes Spielgerät umbauen oder erweitern.

Unser Katalog kann Ihnen dazu Anregungen, Vorschläge und Empfehlungen geben, der wahre Konstrukteur aber bleiben Sie! **Viel Spaß bei der Zusammenstellung Ihres neuen Spielplatzes!**

Vielseitig

Wählen Sie bei der Optik Ihrer Spielkombinationen zwischen unseren vier Möglichkeiten:

- **Klassik:** unsere bewährten Holzkombinationen, wahlweise mit Standpfosten aus Metall
- **HPL Color:** Brüstungen und Dächer bestehen aus farbigen HPL Platten
- **HPL Rustikal:** Sie erhalten rustikale Optik (krumm und schief) mit den Vorteilen der modularen Bauweise und dem Material HPL
- **Burg:** mit unserem modularen System „Burg“ haben Sie die Möglichkeit, die Spielkombinationen mittelalterlich zu gestalten, auch hier verwenden wir HPL Platten



Unsere Piktogramme, die im Katalog unter den Spielkombinationen stehen, helfen Ihnen bei der Wahl der Optik.

Variabel

Alle Module wie Türme, Brüstungen, Dächer oder Verbindungen und Aufgänge sind beliebig austauschbar.



Lieber eine Treppe, die klassische Leiter, eine Kletterwand oder doch eine Bogenrampe? Ganz wie Sie möchten!

Kombinierbar

Auch zwischen den Serien „Klassik“, „HPL Color“, „HPL Rustikal“ und „Burg“ können Sie die Module beliebig austauschen.



Auch weitere Farbkombinationen sind erhältlich

Kapitelübergreifend

Kombinieren Sie Spielkombinationen mit anderen Produktgruppen, beispielsweise mit Klettermodulen aus Kapitel 5 oder den Sandwerken aus Kapitel 8. Wir bieten viele kapitelübergreifende Möglichkeiten.



Spielwert

Kinder entwickeln sich unterschiedlich. Unterschiedlich in Bezug auf die Geschwindigkeit und auf die Ausprägung motorischer, geistiger und sozialer Kompetenzen. Wir glauben, Kinder benötigen hier ganz individuelle Anreize und Herausforderungen, die dem Grad ihrer Entwicklung angepasst sind. Daher bieten unsere Module unterschiedliche Schwierigkeitsgrade und Anforderungen.



Motorik

Frei- und Bewegungsräume, Wiesen zum Laufen und Bäume zum Klettern werden im Zuge der Urbanisierung seltener. Gerade hier ist es wichtig, unseren Kindern Bewegung zu ermöglichen und die Entwicklung der Motorik zu fördern. Spielplätze bieten hierzu vielfältige Möglichkeiten.



Pädagogik

... Grenzen, Hinfallen, Zulassen von Risiko. Kinder können in sicherem Umfeld ihre Grenzen ausloten und erfahren. Durch die Möglichkeit des gemeinschaftlichen, altersübergreifenden Spielens können schon die Kleinen von den Großen lernen um ihre Grenzen auf sichere Weise mit kalkulierbarem Restrisiko zu erfahren.

Zitat DIN EN 1176 Bbl. 1:2009-01:

„Die Risiken des Lebens müssen von Kindern erlebbar, erlernbar und damit beherrschbar sein. Spiel mit Risiko ist somit lebensnotwendig.“



Inklusion

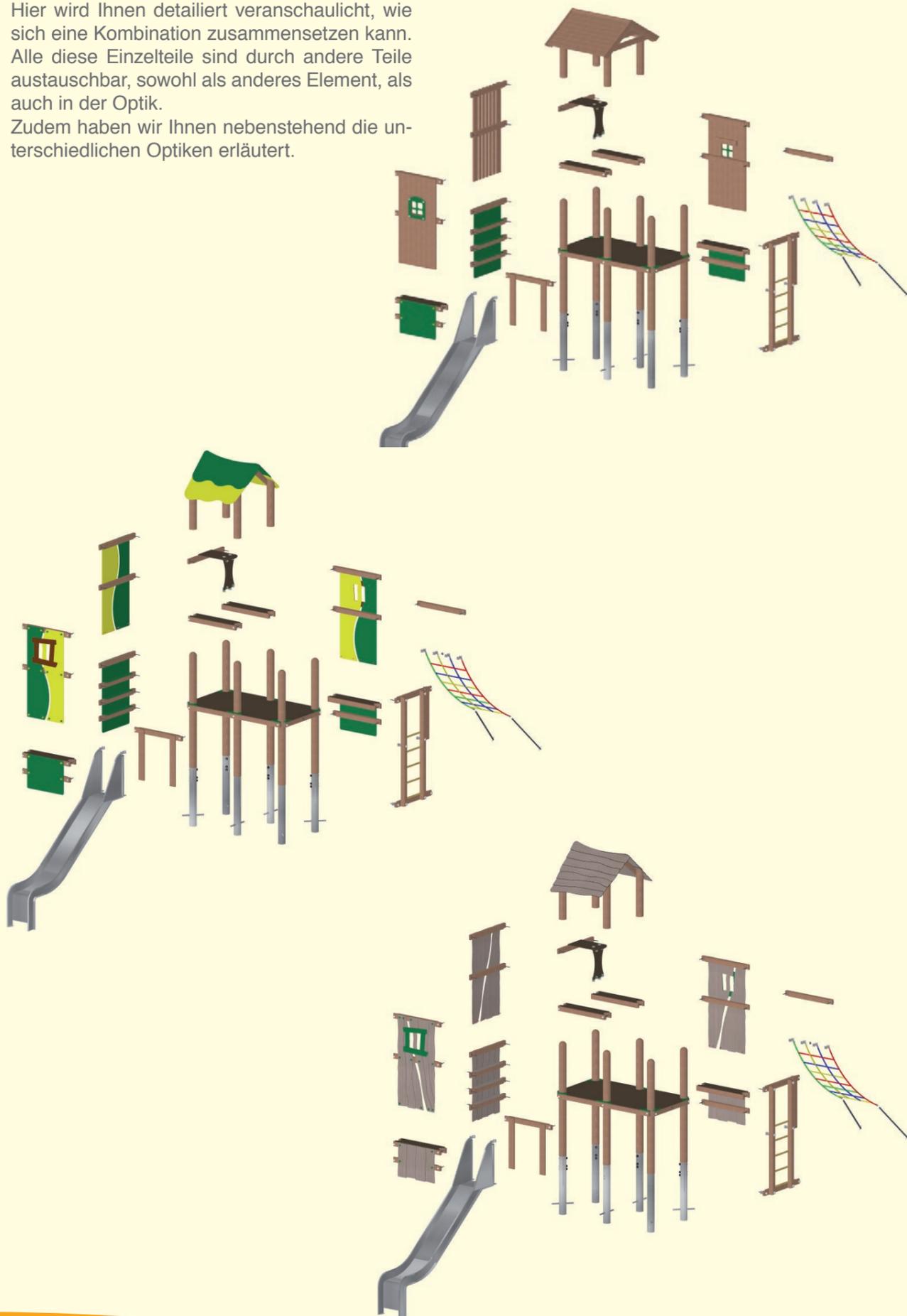
Für öffentliche Spielplätze in Deutschland ist im Rahmen der Inklusion das Behindertengleichstellungsgesetz sowie die Behindertenrecht Konvention der UN zu beachten. Wir denken, dass Menschen mit besonderen Fähigkeiten neben der Barrierefreiheit weitere Anreize zur Sinnes- und Bewegungsförderung haben sollen, die individuell auf die Nutzer zugeschnitten sind. Gerne beraten und unterstützen wir Sie bei der Planung und Umsetzung Ihres Projektes zum gemeinsamen Spiel.



Ins Detail gegangen...

Hier wird Ihnen detailliert veranschaulicht, wie sich eine Kombination zusammensetzen kann. Alle diese Einzelteile sind durch andere Teile austauschbar, sowohl als anderes Element, als auch in der Optik.

Zudem haben wir Ihnen nebenstehend die unterschiedlichen Optiken erläutert.



Klassik

Spielgeräte sollen kindgerecht sein, auf jeden Fall haltbar und natürlich sicher. Unsere Serie „Klassik“ bietet die bewährte Optik aus naturbelassenem Douglasienholz, wahlweise mit Standpfosten aus Metall. Diese können in den Standardfarben pulverbeschichtet werden. Die Böden haben wir optimiert und fertigen diese aus rutschfesten HC Strukturplatten (R11) mit 15 mm Stärke. Netze und Tauen bestehen aus vierfarbigem Herkulesmaterial.



HPL Color

... bringt Farbe ins Spiel. Dächer und Brüstungen sind aus farbigen HPL Platten gefertigt. Grundsätzlich verwenden wir für die Serie die Farbzusammenstellung grün/gelb. Sie haben die Möglichkeit jede weitere Farbkombination unserer HPL Platten auszuwählen. Die Standpfosten aus Holz bzw. Metall können ebenfalls farbig gestaltet werden.



HPL Rustikal

Zur Gestaltung naturnaher Spielräume wirken diese Spielanlagen krumm, schief und rustikal... Netze und Seile sind auf Wunsch hanf- bzw. naturfarben. Unsere Serie „HPL Rustikal“ vereint alle Vorteile wie Haltbarkeit (Verwendung von HPL Dächern und Brüstungen, Boden aus HC Strukturplatte), geringem Wartungsaufwand und Austauschbarkeit. Gestalten Sie Abenteuerspielplätze in natürlicher und aufgelockerter Linienführung ohne auf die Vorteile des modularen Systems verzichten zu müssen.

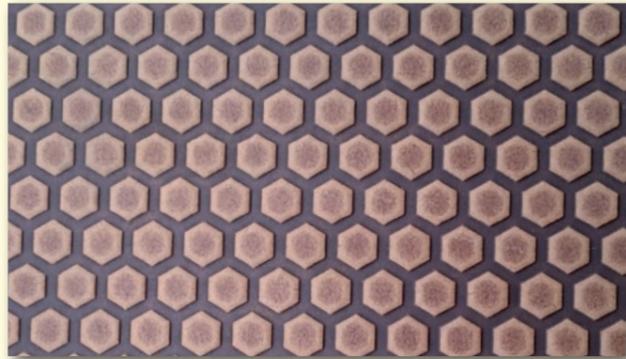


Materialbeschreibung

Unsere HC Strukturplatte

besteht aus vielen Lagen Zellulose-Papiers, die mit Phenolharz getränkt sind. Diese werden dann in speziellen Formen unter Hochdruck und Wärmezufuhr zu Platten mit 15 mm Stärke gepresst und anschließend langsam gekühlt. Die rutschhemmende Oberfläche wird bereits beim Pressvorgang gestaltet.

Durch die geometrische Struktur und das Material erreichen wir eine Rutschhemmklasse R 11 gemäß DIN 51130: 2014. Zudem nimmt die Platte keine Feuchtigkeit auf und kann nicht aufquellen!



HPL – Hochdruckschichtstoffe (High Pressure Laminate)

Hochdruckschichtstoffe bestehen aus mehreren Schichten Kern- und Dekorpapieren, die mit Phenol- bzw. Melaminharzen imprägniert und unter Wärmeeinwirkung miteinander verpresst werden. Dieses Oberflächenmaterial ist extrem belastbar, kann nicht aufquellen und ist UV-stabil. Wir verwenden HPL Platten für Brüstungen und Dächer.



Boden-Eckplatten

Zur Einfassung der Böden am Standpfosten verwenden wir separate Eckplatten aus HPL. Diese bilden einen runden und formschlüssigen Abschluss an den Ecken der Podeste und setzen einen farblichen Akzent. Zusätzlich wird die Montage bzw. Austauschbarkeit erheblich erleichtert.

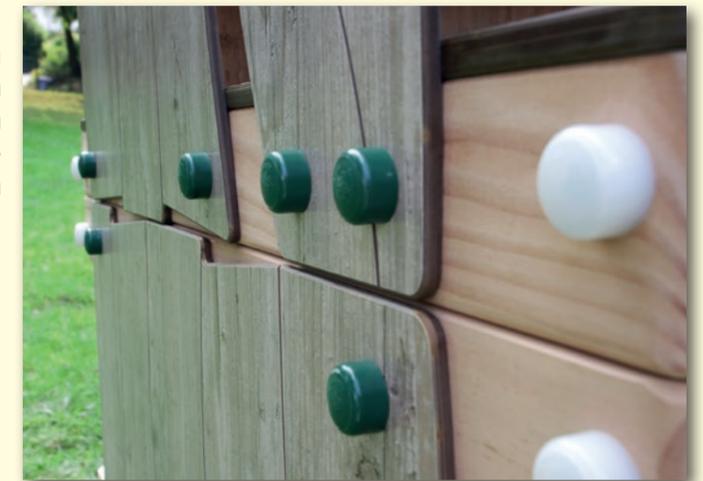
Plattenbefestigung

Alle Holzschrauben sind aus V2A-Edelstahl; Brüstungen und Dächer sind mittels Schrauben 6 x 60 mm ausgeführt, für Dächer verwenden wir Spengler-Dichtschrauben. Alle Schraubenköpfe sind als Torx ausgebildet.



Verbindungen

Alle statisch beanspruchten Verbindungen sind durchgehend verschraubt und werden aufgrund der höheren Festigkeit mit verzinkten Schrauben 8.8 ausgeführt. Die Schraubenköpfe werden durch spezielle Kappen gegen unberechtigtes Lösen gesichert.



Seile und Netze

Unsere Kletternetze und Hangeltaus bestehen aus 1,6 cm bzw. 2,0 cm starken Polypropylenseilen (Herkulesmaterial). Die Litzen sind umlegt in den Farben rot, blau, gelb und grün. In der Variante „Rustikal“ kommen auch beige und schwarze Taue zum Einsatz. Das Seil ist 4-litzig und hat eine 4-fach Stahleinlage von ca. 0,3 mm Ø, Bruchkraft 3900 daN. Die Knotenverbindungen erfolgt durch Knotenkugeln mit einer Fixierungsschraube oder gesteckten Maschen.





Wir bringen Farbe ins Spiel

Holz im Außenbereich

Physikalischer Holzschutz

Durch einen Anstrich mit OSMO Farbe erhält Holz Schutz vor UV-Strahlung und vor Regen/ Feuchtigkeit, das heißt vor Umwelt- und Witterungseinflüssen. OSMO Anstriche bieten physikalischen Holzschutz.

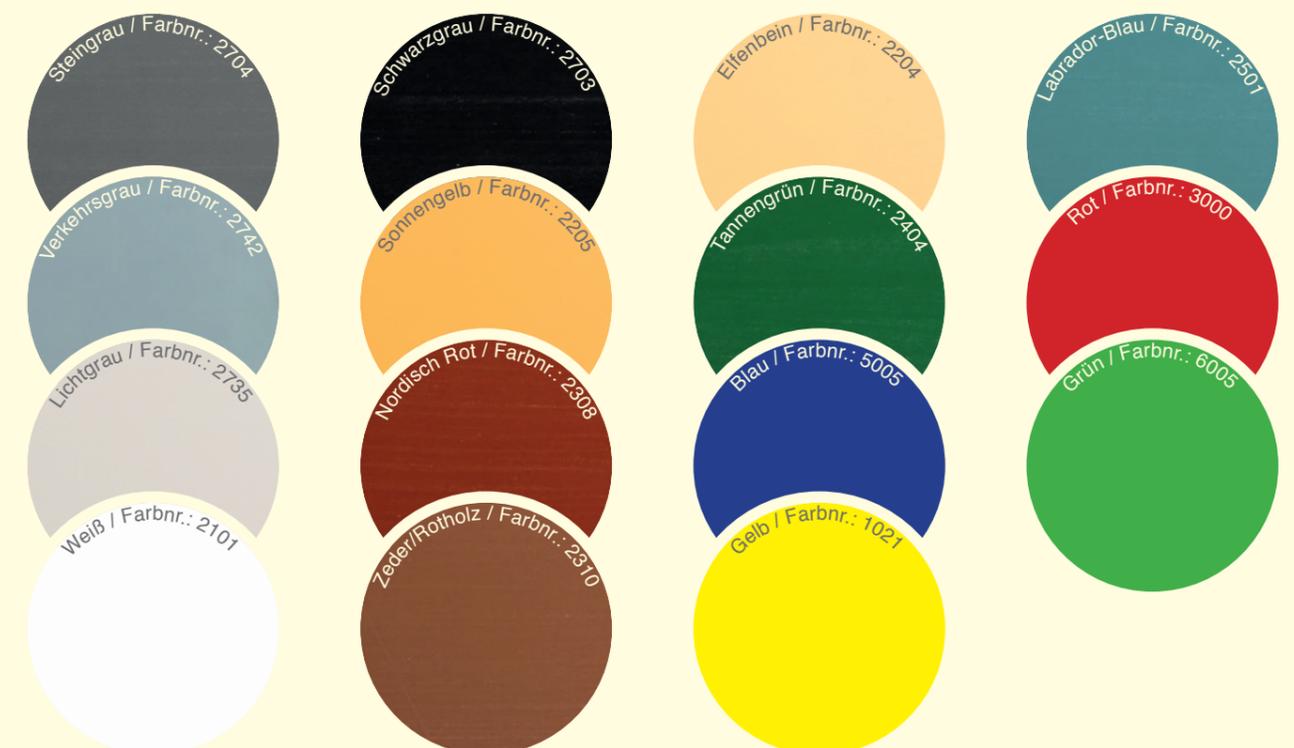
Einmal-Lasur – mit besonders hohem Ölanteil

- enorme Reichweite, deshalb nur ein Anstrich nötig
- ohne biozide Wirkstoffe



Landhausfarben – mit besonders hohem Ölanteil

- witterungsbeständig und robust gegen kleine Beschädigungen
- ohne biozide Wirkstoffe

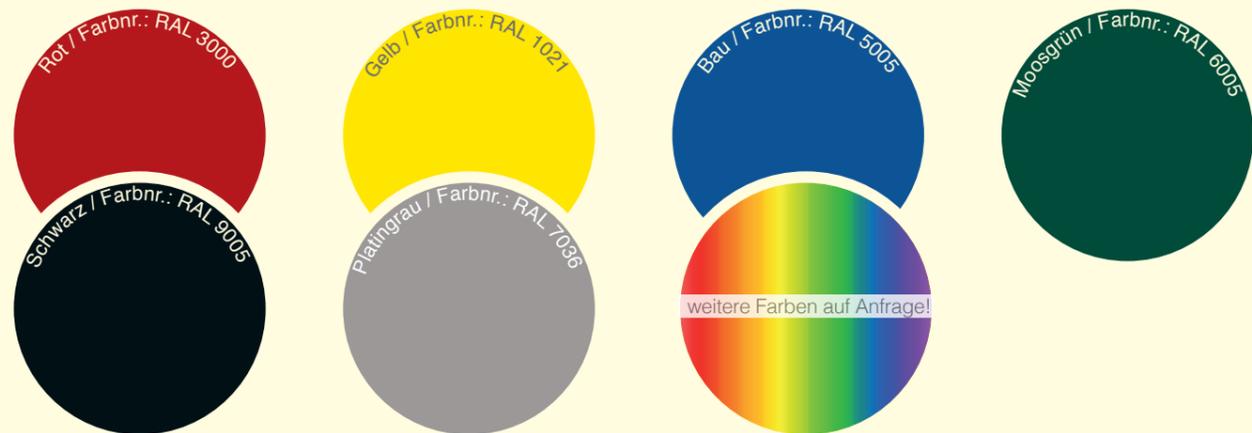


Metall pulverbeschichtet im Außenbereich

Der Stellenwert der Pulverbeschichtung nimmt in vielen Bereichen der Bauwirtschaft ständig zu, da es sich um ein gegenüber dem Nasslackieren sehr umweltfreundliches und haltbares Verfahren handelt. Durch die systembedingte höhere Schichtstärke ergibt sich eine große Beständigkeit gegenüber mechanischer Beanspruchung.

Generelle Vorteile

- optisch ansprechend
- umweltfreundliche Alternative zum Lackieren
- hohe mechanische Beständigkeit
- sehr guter Korrosionsschutz



HPL Melaminharzplatten

Unsere Melamini-Spielgeräte (HPL) bringen Farbe in Ihre Spielwelt. Durch die in die Oberfläche einlamierte Farbschicht, strahlt HPL auch nach der Entfernung von Graffiti wieder in altem Glanz. Wer das Material kennt, weiß, dass es so gut wie keine Einschränkung für Form und Farbe gibt. Es ist zudem extrem stoß-, schlag- und wasserfest. Der Clou: Sollte es wirklich einmal ausgedient haben, kann man es anstandslos in Industriefeueranlagen verbrennen oder über den Hausmüll entsorgen.



Um Ihnen die Navigation auf unseren Technikseiten zu erleichtern, haben wir einfach verständliche Symbole eingebaut, die hier kurz erläutert werden.



Altersgruppe



Ausdehnung der Aufprallfläche (Sicherheitsbereich)



Grundfläche



freie Fallhöhe



Gesamthöhe



Fundamente



Pfostenschuhe



größtes Einzelteil



schwerstes Einzelteil

Einige Materialbeschreibungen in der Preisliste mussten abgekürzt werden. Hier die Erläuterungen:

HPL => Melaminharzverbundplatte (High Pressure Laminated)

BFU => wasserfest verleimte Mehrschichtplatte mit 2-fach Kantenversieglung

GFK => glasfaser verstärkter Kunststoff

PE => Polyethylen

PP => Polypropylen

pv. => pulverbeschichtet

HD => Höhendifferenz

Bodenbeschaffenheiten



Beton



Oberboden



Rasen
Rasen (D) ist nur in Deutschland zulässig



Sand



Perlkies



Fallschutzplatten

Zudem stehen die letzten beiden Zahlen der Artikelnummer für das verwendete Material. Die Nummer ist bei Wahlmöglichkeiten durch einen Stern ersetzt. Die Endung wird auf den jeweiligen Technikseiten erläutert.

Art.-Nr.: 08.10.085.*

*70 Douglasie
*71 Douglasie mit Metallpfosten

Unsere Piktogramme, die im Katalog unter den Spielkombinationen stehen, helfen Ihnen bei der Wahl der Optik.



In diesen Boxen finden Sie Zusatzinformation zu unseren Artikeln.

