

polytan
WE MAKE SPORT.



POLYPLAY ARENA GT

NACHHALTIGES MINI-SPIELFELD



GREEN
technology

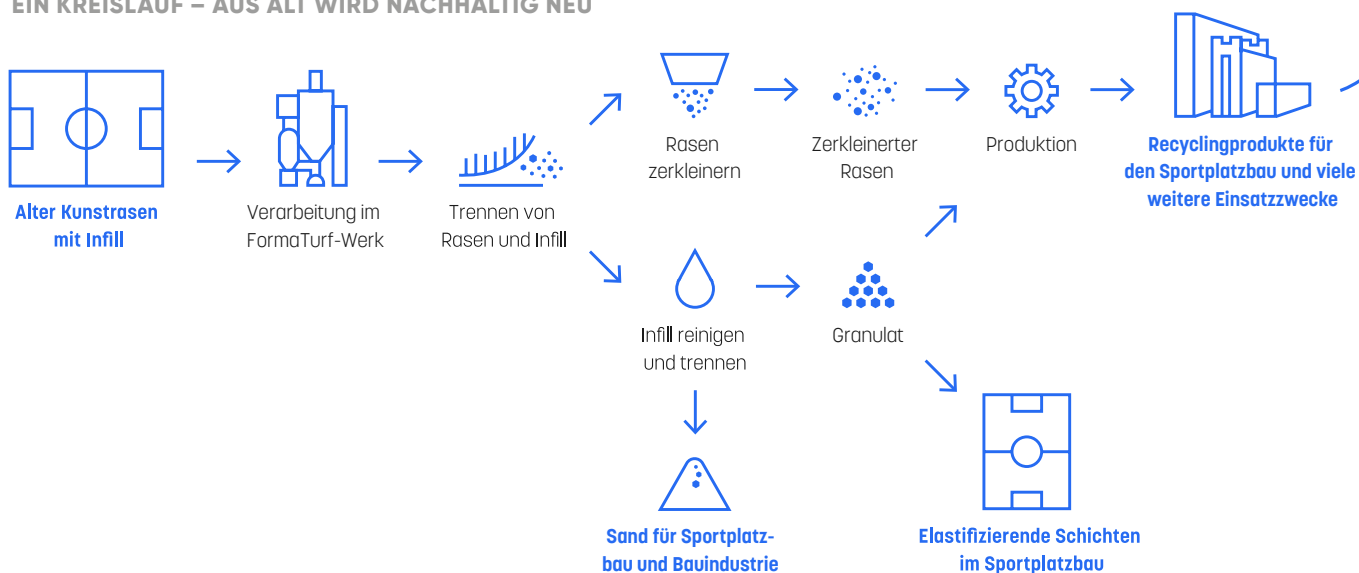
NACHHALTIGKEIT IM GROSSEN STIL AUF KLEINEM FELD

**Ausgediente Kunstrasenflächen
sind wertvolle Rohstoffquellen.
Mit der PolyPlay Arena GT zeigt
Polytan, wie daraus zukunftsfähige
Sportinfrastruktur entsteht.**

Die Basis bildet das maschinelle Recyclingverfahren der FormaTurf GmbH in Essen, Deutschland. Ehemalige Kunstrasenplätze werden dort systematisch getrennt, aufbereitet und in den Materialkreislauf zurückgeführt. Aus dem recycelten Material entstehen neue, hochwertige Systemkomponenten mit klar definierten technischen Eigenschaften. Ein zentrales Ergebnis dieses Prozesses ist der Flexblock – das Kernstück des neu entwickelten Bandensystems der PolyPlay Arena GT. So verbindet die PolyPlay Arena GT konsequente Kreislaufwirtschaft mit technischer Innovation und schafft die Grundlage für eine neue Generation nachhaltiger Minispielfelder.



EIN KREISLAUF – AUS ALT WIRD NACHHALTIG NEU





PLANUNG, AUFBAU, PFLEGE

Mit der PolyPlay Arena GT entsteht ein exklusives Produkt, das Nachhaltigkeit und Spielfreude auf einzigartige Weise verbindet. Das neue Minispielfeld steht für eine neue Generation moderner Sport- und Bewegungsräume: langlebig, funktional, durchdacht und konzipiert für alle Generationen. Ob Kinder, Jugendliche oder Erwachsene – die Arena schafft einen attraktiven Treffpunkt für Bewegung, Begegnung und gemeinsames Spiel. Dabei überzeugt sie nicht nur durch ihre Optik, sondern vor allem durch ihre inneren Werte.

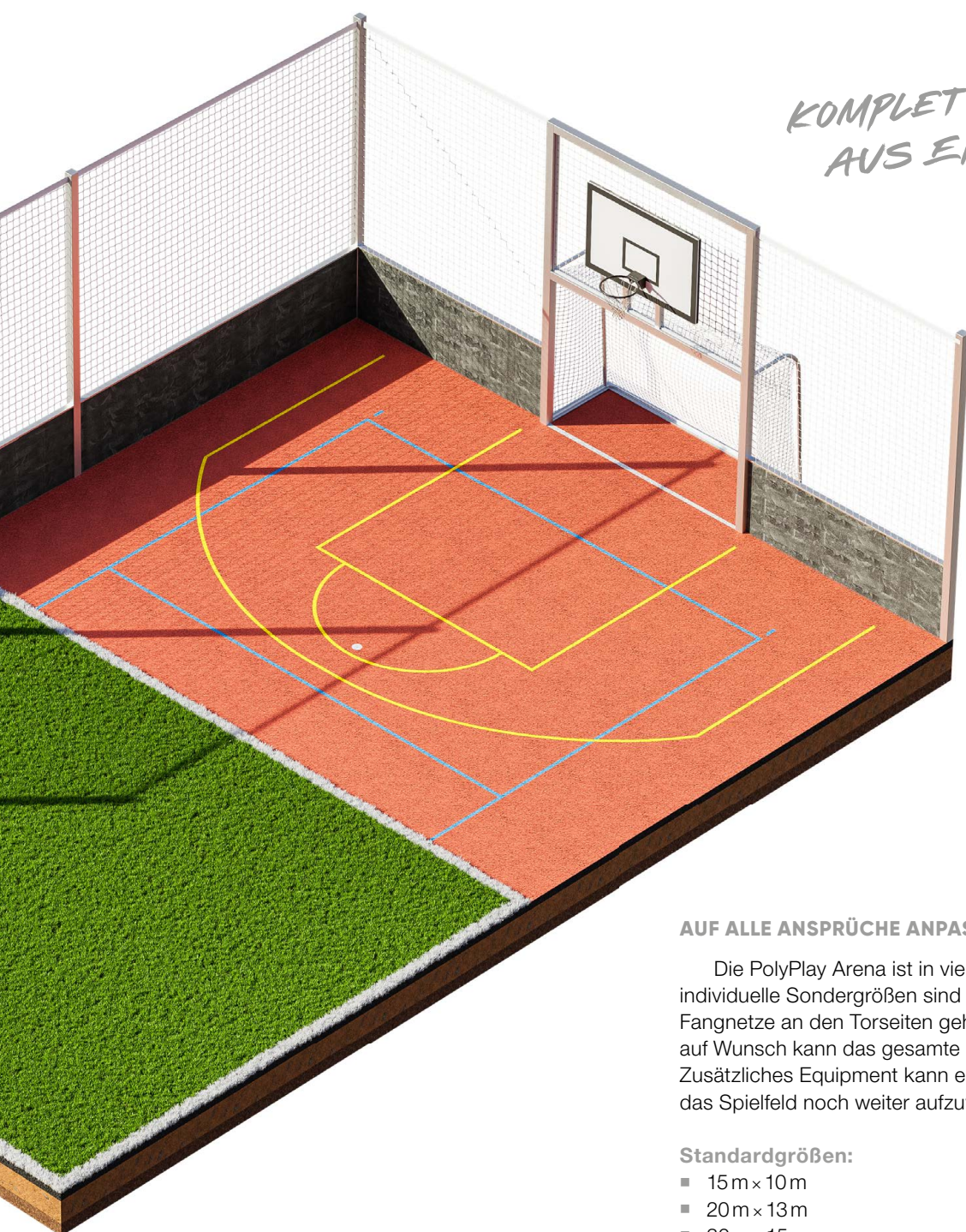
Das System ist:

- Nachhaltig im großen Stil – durch konsequente Wiederverwertung wertvoller Rohstoffe
- Geräuschminimiert – spürbar reduzierte Ballaufprallgeräusche im Vergleich zu herkömmlichen Bandensystemen
- Vandalismussicher – besonders widerstandsfähig gegen äußere Einwirkungen
- Zertifiziert – entsprechend der DIN EN 15312

Das PolyPlay Arena GT Bandensystem erfüllt die Anforderungen der DIN EN 15312 und überzeugt durch seine besonders hohe Robustheit, Stabilität und Langlebigkeit. Gleichzeitig sorgt die innovative Konstruktion für eine deutliche Reduzierung der Geräuschentwicklung beim Ballkontakt – ein klarer Vorteil für Standorte in Wohngebieten oder sensiblen Umfeldern.

POLYPLAY ARENA GT BODENBELÄGE

Vier Ecken, ein Volltreffer – unsere PolyPlay Arena Minispielfelder stehen seit vielen Jahren für maximalen Spielspaß. Ausgerüstet mit dem hochwertigen Kunstrasensystem LigaGrass oder wasserdurchlässigem PolyPlay Kunststoffbelag bietet das Minispielfeld Möglichkeiten für Fußball, Basketball, Handball, Badminton und vieles mehr.



*KOMPLETTSYSTEM
AUS EINER HAND*

AUF ALLE ANSPRÜCHE ANPASSBAR

Die PolyPlay Arena ist in vier Standardgrößen erhältlich – individuelle Sondergrößen sind auf Anfrage realisierbar. Robuste Fangnetze an den Torseiten gehören zur Standardausstattung, auf Wunsch kann das gesamte Spielfeld damit umranden werden. Zusätzliches Equipment kann ebenfalls erworben werden, um das Spielfeld noch weiter aufzuwerten.

Standardgrößen:

- 15 m × 10 m
- 20 m × 13 m
- 30 m × 15 m
- 40 m × 20 m
- auf Wunsch individuelle Größen

KUNSTRASENBELAG

AUF- UND UNTERBAU

Die Banden der Minispielfelder werden mit Fundamenten dauerhaft im Boden verankert. Als Basis des Belagssystems wird eine fugenlose Polytan Elastikschiene im Ortseinbauverfahren gefertigt. Diese DIN-gerechte und nachhaltige Bauweise mit Recyclingmaterial sorgt für optimalen Kraftabbau und ermöglicht somit einen dynamischen sowie gelenkschonenden Spielbetrieb bei jeder Witterung.

SPIELFELD

Minispielfelder sind standardmäßig mit den zertifizierten Kunstrasen der LigaGrass Familie ausgestattet. Der hochwertige Fußballkunstrasen ist speziell für die intensive Nutzung geeignet und bleibt langfristig widerstandsfähig. Die texturierte Filament-Struktur fixiert das Infill hervorragend und sorgt für ein konstantes Volumen. Dadurch profitieren Spieler von einem natürlichen Ballverhalten und Betreiber von einem reduzierten Pflegeaufwand.

*WASSERDURCHLÄSSIG
UND NORM-GERECHT*



UNSER TEAM FÜR IHR MINISPIELFELD

Für erstklassige sportfunktionelle Eigenschaften und beständigen Spielspaß mit den Polytan Spielfeldern setzen wir auf die innovativen Kunstrasensysteme der LigaGrass und Poligras Familien.

Der LigaGrass Synergy R mit seinen weichen und flexiblen Filamenten bietet eine widerstandsfähige Grundlage für dynamischen Fußball zu jeder Jahreszeit. Dank des Recyclinganteils im Rasengarn in Kombination mit der reduzierten Infillmenge vereinen sich zu den hervorragenden Spieleigenschaften auch nachhaltige Aspekte. Das macht den pflegeleichten Kunstrasen LigaGrass Synergy zur ersten Wahl für unsere Fußball-Minispielfelder.

Nicht weniger robust und strapazierfähig präsentiert sich der Allrounder Poligras für Multisportfelder als idealer Sportbelag. Der universell einsetzbare Kunstrasen lässt keine Wünsche offen, wenn neben Fußball auch andere Sportarten, wie Tennis oder Basketball eine Rolle spielen.

LigaGRASS®



KUNSTSTOFFBELAG

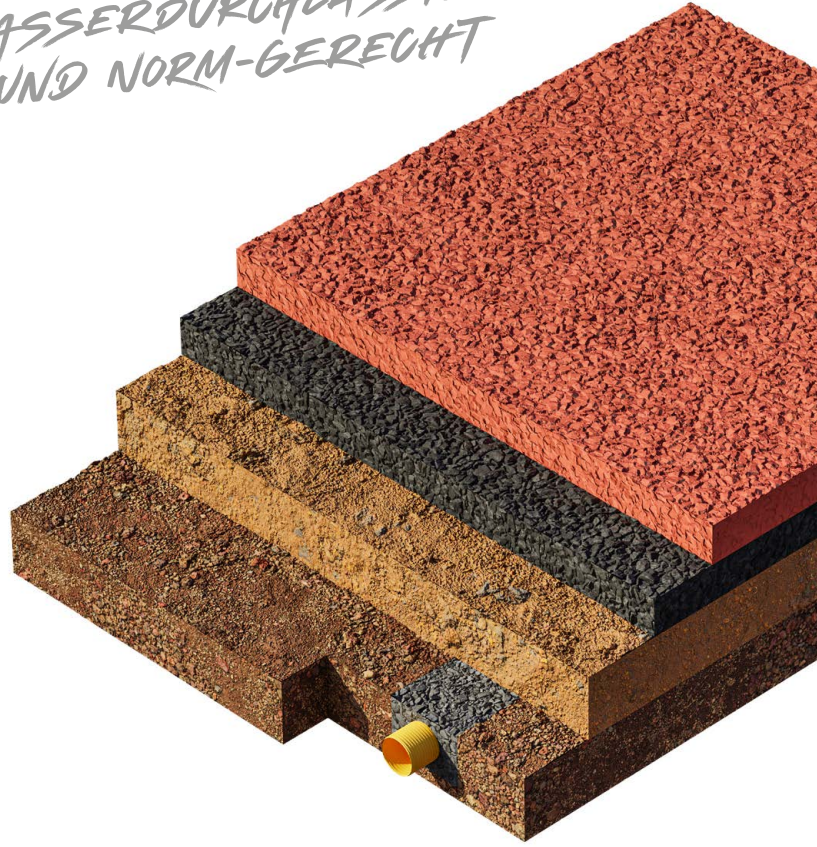
AUF- UND UNTERBAU

Die Banden unserer Multisport-Minispielfelder werden mit einem Fundament dauerhaft im Boden verankert. Eine gebundene Tragschicht wird als Unterbau installiert, um eine optimale Ebenflächigkeit und lange Haltbarkeit des Belagsystems zu gewährleisten.

*WASSERDURCHLÄSSIG
UND NORM-GERECHT*

SPIELFELD

Die PolyPlay Arena GT kann für die Multisport-nutzung ausgestattet werden mit dem Sportbelag PolyPlay S. Die erste Wahl für Outdoor-Schulsport, Ballsport sowie weitere Freizeitaktivitäten, ist in einer Vielfalt an Farben erhältlich. Das System verfügt über eine glatte und griffige Oberfläche sowie ein ausgezeichnetes Ballsprungverhalten. Durch die Wasserdurchlässigkeit trocknet das Multisportfeld sehr schnell und ist ganzjährig und bei jedem Wetter bespielbar. Des Weiteren zeichnet sich das Spielfeld durch hohen Verschleißschutz und geringen Pflegeaufwand aus. All diese Vorteile machen den beständigen und funktionellen Sportbelag PolyPlay S zur idealen Wahl für eine Multisport PolyPlay Arena GT.



INDIVIDUELLE BODENFARBEN UND -GESTALTUNGEN FÜR EIN PERSONALISIERTES SPIELFELD



POLYPLAY

Mehr zur Polytan
Farbvielfalt:
polytan.de/farbvielfalt

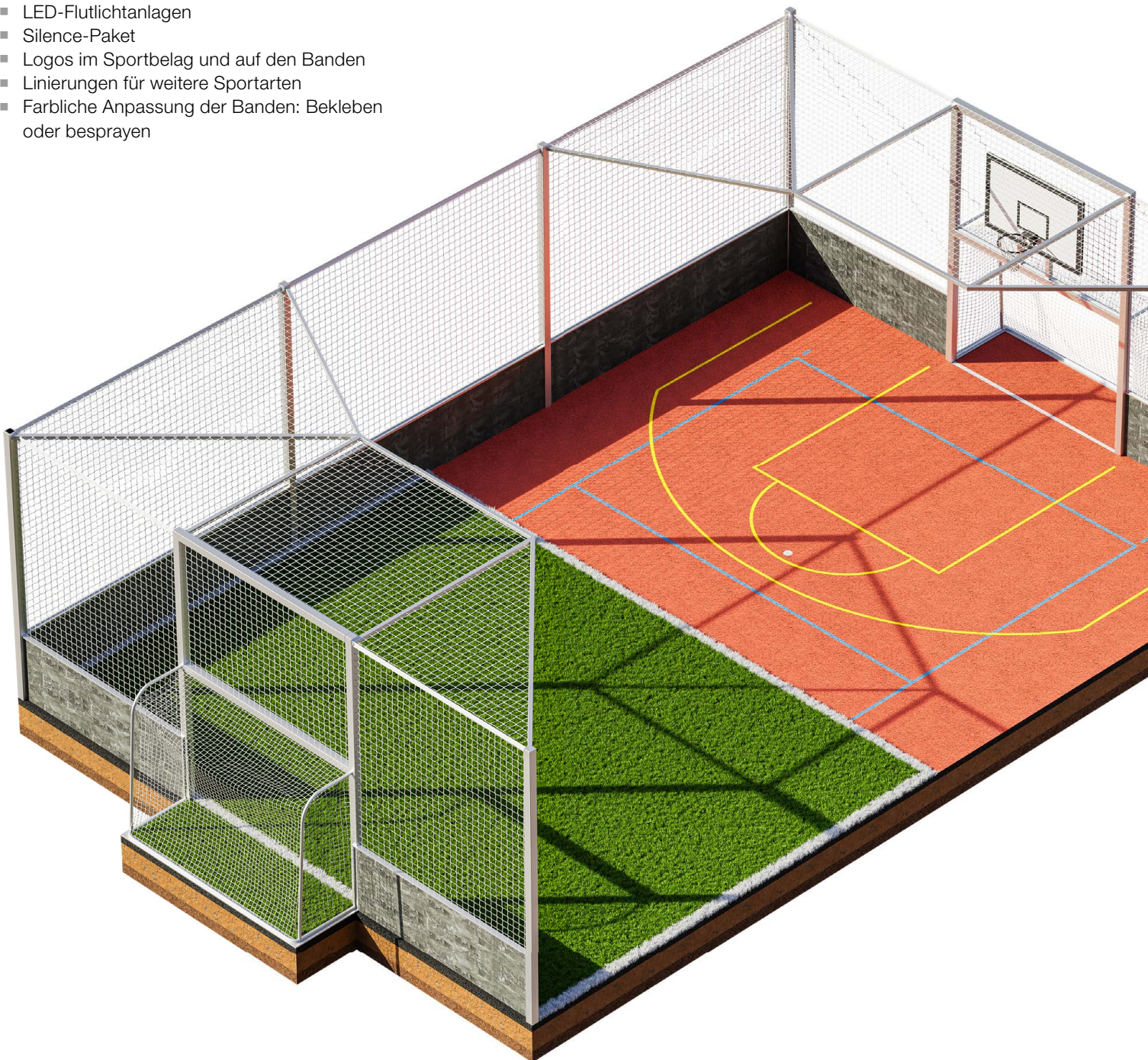


SONDERAUSSTATTUNGEN

Polytan bietet Sonderausstattungen nach individuellen Anforderungen. Optional erhältliche Seiten- und Dachnetze ermöglichen es zudem, den Court auch komplett zu schließen. Ob Multifunktionsnetz, Silence-Paket, Logos auf Böden und Banden oder direkt in der Anti-Vandalismus-Bauweise – die große Auswahl steht Ihnen offen.

IM ÜBERBLICK:

- Seiten- und Dachnetze
- Anti-Vandalismus-Bauweise
- Basketballkörbe
- Multifunktionsnetz (Tennis, Badminton, ...)
- LED-Flutlichtanlagen
- Silence-Paket
- Logos im Sportbelag und auf den Banden
- Linierungen für weitere Sportarten
- Farbliche Anpassung der Banden: Bekleben oder besprayen



TEMPORÄRER COURT AUF IKONISCHEM PLATZ

Die PolyPlay Arena GT wurde für ein 3-tägiges Event zur Vorbereitung auf die Fußball-Weltmeisterschaft auf dem historischen Place de la Concorde in Paris temporär installiert. Trotz der anspruchsvollen Rahmenbedingungen konnte der komplette Court in nur drei Tagen aufgebaut werden. Nach Abschluss der Veranstaltung wurde die Anlage wieder vollständig zurückgebaut, eingelagert und ist damit künftig flexibel als mobiles Court-System an wechselnden Standorten einsetzbar.



NACHHALTIGE BAUWEISE TRIFFT AUF HOCHWERTIGE AUSSTATTUNG

Die PolyPlay Arena GT überzeugt durch ihr nachhaltiges Bandensystem aus FormaTurf Flexblock-Steinen, die aus recycelten Kunstrasenmaterialien hergestellt werden und für hohe Stabilität sowie Langlebigkeit sorgen. Das 40 x 20 m große Spielfeld wurde mit einem LigaGrass Synergy R Kunstrasen in Kombination mit ShockPad-Matten ausgestattet und bietet dadurch optimale sportfunktionelle Eigenschaften.

Die Banden wurden mit bedruckten Aluminiumverbund-Platten verblendet, die sich ideal für aufmerksamkeitsstarke Werbebotschaften eignen. Dafür wurden spezielle Aluminium-Elemente eingesetzt, die die Verblendungen dauerhaft und vor allem sicher fixieren.



SICHERHEIT UND VANDALISMUSCHUTZ

VANDALISMUSGESCHÜTZTE AUSFÜHRUNG – LANGLEBIG ÜBER DEN SPORT HINAUS

Öffentliche Sportanlagen müssen stärksten Belastungen standhalten – durch intensive Nutzung ebenso wie durch mögliche mutwillige Beschädigungen. Für unsere Minispielfelder setzen wir daher auf eine spezielle Anti-Vandalismus-Bauweise: Statt herkömmlicher Netze kommen besonders widerstandsfähige Materialien wie Stabgitter oder spezielle Dralo®-Netze zum Einsatz, um Schäden gezielt zu minimieren.

Auch die Bandenelemente der PolyPlay Arena GT sind auf maximale Robustheit ausgelegt. Die massiven Flexblock-Elemente aus verdichtetem Recyclingmaterial sind stoßfest, formstabil und widerstandsfähig gegenüber mechanischen Einwirkungen. So entsteht eine langlebige, vandalismussichere Spiellösung für den dauerhaften Einsatz im öffentlichen Raum.



POLYPLAY ARENA GT

**Für Fußball und Multisport, stationär oder freistehend –
die zukunftssträchtige Weiterentwicklung der Minispielfelder, die
PolyPlay Arena GT eröffnet eine neue Generation von Kleinspielfeldern
nach den nachhaltigsten und modernsten Standards.**

BAUART	STATIONÄR Bauweise mit Fundamenten	FREISTEHEND Nicht dauerhaft verankert	MULTI
Sicherheit	Bandensysteme gemäß DIN/EN 15312 für frei zugängliche Multisportgeräte		
Elastikschicht	 Fugenlose in-situ Elastikschicht, Aufbau gem. DIN 18035-7	 Modulare Elastikschicht (nur in Verbindung mit einer gebundenen Tragschicht DIN-konform)	 Belagsaufbau gem. DIN 18035-6/bzw. EN 14877
Belag	 LigaGrass Kunstrasensysteme mit Sand-Infill, perfekt geeignet für Fußball	 Poligrass Kunstrasensysteme ohne Infill, optimal geeignet als Multisportrasen	 Schüttbeschichteter Allwetter-Kunststoffbelag PolyPlay S in diversen RAL-Farben
Spielfeld-Maße	15 × 10, 20 × 13, 30 × 15 und 40 × 20 m; Sondermaße auf Anfrage möglich		
Ausstattung (Standard)	 Schallgedämmtes Rundum-Bandensystem (Höhe 1 m), als Werbefläche nutzbar	 Hintertorballfang (Höhe 3 m), engmaschig und verletzungssicher	 Tore mit integrierten Zugangstüren
Zubehör/ Sonderausstattung	Seitennetze, Dachnetz, Fluchtanlage, Anti-Vandalismus und Multisportausstattung: Basketballkörbe, Multifunktionsnetze und Kleinfußballtore		



WE MAKE SPORT.

Wir unterstützen Sie gerne persönlich bei Rückfragen

Polytan GmbH, Gewerbering 3, 86666 Burgheim

Weitere Informationen finden Sie unter: www.polytan.de/courts/polyplay-arena-gt

Kontakt:

+49 (0) 8432 / 87-0

direktvertrieb.ptnde@polytan.com