



**arena**

Sportbodensysteme

**...Ihr Spezialist für Sportbeläge**

## ***Unsere Profession zu Ihrem Nutzen!***

Nur auf einem fachmännisch verlegten Sportboden können Sportler Höchstleistung zeigen.

Arena Sportbodensysteme bietet Ihnen 25 Jahre internationale Erfahrung im Umgang mit Kunststoffsportböden & Material.

- Verlegung von Sportbodenbelägen
- Kunst- und Sandrasensysteme
- Sanierung & Reparaturen
- Fallschutzsysteme
- Reinigung & Wartung
- Sportstättenmarkierung
- Sportstättenservice
- Sportgeräte & Zubehör



## Zu unserem Unternehmen:

**Arena** Sportbodensysteme sammelte in den vergangenen Jahrzehnten umfangreiche Erfahrung im Bereich Sportbodenbeläge. Unser qualitätsorientiertes und zuverlässiges Arbeiten ist in der Branche sehr gefragt. Wir realisierten viele Projekte auch in Zusammenarbeit mit anderen Unternehmen.

Zum Beispiel:

- Everplay
- Balsam
- Heiler
- Weitzel
- Becker
- Kutter

Unser Know-How begann bereits in den 70ern wo die Seniorgeneration im Bereich Sportbodenbeläge für viele Unternehmen tätig war. Die 2. Generation hat diese Tradition fortgeführt und sich in den 90ern selbstständig gemacht.

In den letzten Jahren haben wir vor allem im kommunalen Sektor und für Städte Bauvorhaben - entweder eigenständig oder in Kooperation mit anderen Baufirmen - realisiert.

Unsere Kunststoffbodenbeläge finden in folgenden Gebieten Anwendung

- Kleinspielfelder
- Leichtathletiklaufbahnen
- Kinderspielanlagen
- Fallschutzbeläge



## REFERENZEN DEUTSCHLAND

### Auszug kürzlich erstellter Projekte

**Sportanlage Hilltrup-Süd Münster**

Laufbahnsanierung  
als Nachunternehmer für die Fa. Weitzel Sportstättenbau

**3.600 m<sup>2</sup>**

Belag: arena Typ MB

**Berufsschule Diepholz**

Sanierung der Kunststoffsportbeläge mit Neulinierung  
Ansprechpartner: Landkreis Diepholz,  
Fachdienst für Umwelt und Straße  
Herr Pieczonka Telefon: 05441 - 976 1675

**5.960 m<sup>2</sup>**

Belag: arena Typ SB

**Schulzentrum Streetballanlage Haster Weg, Osnabrück**

Neubau einer Basketballanlage  
Ansprechpartner: Stadt Osnabrück, Herr Beermann  
Telefon: 0541-323-4260

**120 m<sup>2</sup>**

Belag: arena Typ SW

**Grünanlage Mohns Park Gütersloh**

Sanierung Kleinspielfeld und Kunststoffbelag  
Ansprechpartner: Stadt Gütersloh Planung & Neubau Grünanlagen  
Herr Buddenberg Telefon: 05241 - 82-2426

**1.900 m<sup>2</sup>**

Belag: arena Typ SB

**Sportpark Uferstrasse Castrop Rauxel**

Neubau einr Sportanlage  
Nachunternehmer der Fa. Heiler  
Ansprechpartner: Ingenieurbüro Vennegerts, Herdecke  
Telefon: 02330 - 2402

**4.600 m<sup>2</sup>**

Belag: arena Typ MB

**Dachliegefläche Freibad Dabringhausen / Wermelskirchen**

Reinigung & Sanierung / Neubeschichtung Kampfbahn Typ C  
Ansprechpartner: Herr Offermann Telefon: 02196-710-653

**500 m<sup>2</sup>**

Belag: arena Typ EL 30 + SW/E10

**Sportplatz Aubrook/ Klausdorf-Schwentine**

Reinigung & Sanierung / Neubeschichtung Kampfbahn Typ C  
Ansprechpartner: Herr Bendfeldt Telefon: 0431-99796-0

**3.500 m<sup>2</sup>**

Belag: arena Typ SB / Spritzbeschichtung

**Görmar-Kaserne Mühlhausen / Freistaat Thüringen**

Sanierung Sportplatz  
Ansprechpartner: Herr Busch Telefon: 03601-447624

**4.352 m<sup>2</sup>**

Belag: arena Typ SB

**Air Base Rammstein u. Kaiserslautern Vogelweh**

Reparatur & Ersetzen von Sportbodenbelägen  
Ansprechpartner: Herr Degen  
Telefon: 06371 - 46397-1

**990 m<sup>2</sup> + 2.300 m<sup>2</sup>**

Belag: arena Typ SW (15)

**Freisportanlagen Schulzentrum Neusäß / Neusäß**

Sanierung der Kunststoffsportbeläge mit Neulinierung

**4.915 m<sup>2</sup>**

Belag: arena Typ SB

**Werretal Stadion Löhne**

Sanierung der Nutzsicht & Neubau Kunststoffsportbeläge rot  
Ansprechpartner: Stadt Löhne, Herr Jöstingmeier  
Telefon: 05732-100-272

**4.131 m<sup>2</sup>**

Belag: arena Typ SB (2)



## REFERENZEN INTERNATIONAL

### FRANKREICH

Stade Paul Vauquelin, Maromme	<b>5.200 m<sup>2</sup></b> Belag: arena Typ SW
Stade Le Touquet, Le Touquet	<b>6.400 m<sup>2</sup></b> Belag: arena Typ EL
TAC Atletizime, Stade Le Touquet	<b>5.050 m<sup>2</sup></b> Belag: arena Typ MB
Stade des cantons, Audincourt	<b>2.700 m<sup>2</sup></b> Belag: arena Typ MB
Stade du Haut Barr, Saverne (Elsas)	<b>4.700 m<sup>2</sup></b> Belag: arena Typ MB
Marseille, Tennis Court	<b>600 m<sup>2</sup></b> Belag: arena Typ SB

### NORWEGEN

3 Projekte in Loirvik	<b>7.016 m<sup>2</sup></b> Belag: arena Typ EL
	<b>7.000 m<sup>2</sup></b> Belag: arena Typ EL
	<b>3.000 m<sup>2</sup></b> Belag: arena Typ SB

### NIEDERLANDE

Hockeyplatz am Hasenacker	<b>600 m<sup>2</sup></b> Belag: arena Typ EL
---------------------------	---



## Kunststoffsportbodenbeläge

### arena Typ MB

Beim Kunststoffbelag arena Typ MB handelt es sich um einen wasserundurchlässigen, gießbeschichteten Belag, mit eingestreutem EPDM-Granulat; bestehend aus einer Basisschicht und einer Verschlusschicht. Die Basisschicht aus schwarzem Gummigranulat wird mit einem Spezialfertiger im Ortseinbauverfahren hergestellt.

Dieser arena MB Belag ist ein qualitativ hochwertiger Laufbelag der für eine hohe Spikes - Widerstandsfähigkeit und eine auf Leistungsförderung abgestimmte Nachgiebigkeit ausgelegt ist.

(arena Typ MB entspricht dem Belagstyp D der DIN 18035 Teil 6, Tabelle A1)



**Eignung:** Sämtliche leichtathletischen Disziplinen und intensiv genutzte Trainingsbahnen in der höchsten Kategorie (spikefest) Wettkampftypen A, B, C sowie Kurzstrecken- und Anlaufbahnen

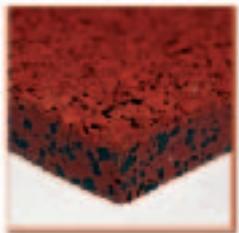
**Oberfläche:** Granulat mit sichtbar eingestreuter Spitze  
Oberschicht (3-5 mm): PUR-gebundenes, eingestreutes EPDM-Granulat in der Körnung 1-3,5 mm  
Basisschicht (10-15 mm): PUR-gebundenes schwarzes Gummigranulat in der Körnung 1-4 mm

### arena Typ MB II

Beim Kunststoffbelag arena Typ MB II handelt es sich um einen wasserundurchlässigen, mehrlagigen Gießbelag (Vollkunststoffbelag) mit eingestreutem EPDM-Granulat, bestehend aus 3 kompakten PUR-Lagen. Der arena Typ MB II-Belag wird direkt als Massivkunststoff-Beschichtung in 3 Lagen aufgegossen, d. h. es wird keine Basisschicht benötigt.

Hinsichtlich des Kraftabbaus und der Energierückgewinnung fördert der arena MB II Belag die optimale Leistungssteigerung und vermindert das Verletzungsrisiko. Die Langlebigkeit des Belages ist aufgrund seiner Spikes-Widerstandsfähigkeit, Verschleiß- und Alterungsbeständigkeit ausgezeichnet.

(arena Typ MB II entspricht dem Belagstyp E der DIN 18035 Teil 6, Tabelle A1)



**Eignung:** Hochleistungslaufbahnen, sämtliche leichtathletischen Disziplinen der höchsten Kategorie (spikefest) Wettkampftypen A, B, C

**Oberfläche:** Granulat mit sichtbar eingestreueter Spitze  
Oberschicht (3-5 mm): Purgelagertes, eingestreutes EPDM-Granulat in der Körnung 1-3,5 mm  
Basisschicht (10 mm): Purgelagertes und eingestreutes Gummigranulat in der Körnung 1-4 mm

### arena Typ E

Beim Kunststoffbelag arena Typ E handelt es sich um einen einschichtigen, wasserdurchlässigen, polyurethan-angebondenen EPDM-Schüttbelag. Durch ein flach gelagertes Granulat hat dieser Belag eine glatt geformte Oberfläche.

Dies ist Grundlage für eine optimale Nachgiebigkeit und Ballreflexion. Der gelenkschonende, hochelastische arena Typ E ist auf die sportfunktionellen Erfordernisse für Ballspiele ideal abgestimmt. Standardfarbe für den arena Typ E-Sportbelag ist ziegelrot, auf Wunsch sind andere RAL-Farben erhältlich.



**Eignung:** Kleinfeldhandball; Basketball, Volleyball, Tennis, Badminton

**Oberfläche:** Flachgelagertes, umhülltes Granulat  
Dicke (ab 8 mm): Standardausführung: 13 oder 15 mm  
Basisschicht: PUR-gebundenes EPDM - Granulat in der Körnung 1-3,5 mm



## Kunststoffbeläge

### arena Typ SW

Beim Kunststoffbelag arena Typ SW handelt es sich um einen wasserdurchlässigen, zweilagigen und schüttbeschichteten Polyurethan gebundenen Sportbelag für Ballspiel- und Schulsportanlagen, bestehend aus einer elastischen Basisschicht (Gummigranulat/fasern, geschüttet, ca. 13 mm stark) und einer EPDM-Deckschicht (geschüttet, ca. 7 mm stark).

Dies ist Grundlage für eine optimale Nachgiebigkeit und Ballreflexion. Der gelenkschonende, hochelastische arena Typ SW ist auf die sportfunktionellen Erfordernisse für Ballspiele und den Schulsport abgestimmt. Standardfarbe für den arena Typ SW – Sportbelag ist ziegelrot, auf Wunsch sind andere RAL-Farben erhältlich. (arena Typ SW entspricht dem Belagstyp B der DIN 18035 Teil 6, Tabelle A1)



**Eignung:** Wettkampf- und Trainingsspielflächen, wie Hand-, Volley- und Basketball Tennis, Lauf – und Anlaufbahnen, Schulsportanlagen

**Oberfläche:** Flachgelagertes, umhülltes Granulat

Oberschicht (7 mm): PUR-gebundenes EPDM-Granulat in der Körnung 1-3,5 mm

Basisschicht (8-13 mm): PUR-gebundenes schwarzes Gummigranulat in der Körnung 1-4 mm

### arena Typ SB

Beim Kunststoffbelag arena Typ SB handelt es sich um einen wasserdurchlässigen, strukturbeschichteten Spritzbelag; bestehend aus einer feinen EPDM-Kornzusammensetzung welches im mehrkomponentigen PUR-System aufgebracht wird.

Die Basisschicht aus schwarzem Gummigranulat wird im Ortseinbauverfahren hergestellt. Für Sanierungen und Reparaturen kann die Spritzbeschichtung auch ohne Basisschicht separat als Verschleißschicht aufgetragen werden.

(arena Typ SB entspricht dem Belagstyp A der DIN 18035 Teil 6, Tabelle A1)



**Eignung:** Wettkampf- und Trainingslaufbahnen, Leichtathletik-Anlagen (spikefest) Wettkampftypen A, B, C

**Oberfläche:** Umhülltes, körniges Granulat

Oberschicht (2 mm): PUR gebundenes EPDM-Granulat, zwei-fach aufgebracht, in der Körnung 0,5-1,5 mm

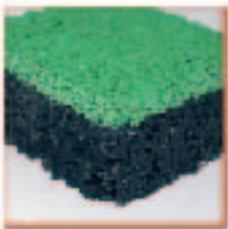
Basisbelag: PUR-gebundenes schwarzes Gummigranulat in der Körnung 1-4 mm

### arena Typ FS

Beim Kunststoffbelag arena Typ FS handelt es sich um einen fugenlos eingebauten Fallschutzbelag, bestehend aus einer elastischen Tragschicht und einer ca. 10-15 mm starken EPDM Deckschicht. Dieser Belag wird von Hand im Ortseinbauverfahren hergestellt.

Der arena Typ FS weist sowohl punkt- als auch flächenelastische Eigenschaften auf. Ein fugenloser Anschluss an Spielgeräte, Pfosten und Kanten bildet eine in der Gesamtkonstruktion stabile Fläche. Mit arena FS-Fallschutzbelägen sind der Farbgebung und Farbgestaltung keine Grenzen gesetzt. Die Belagstärke von 15 mm bis 100 mm richtet sich nach der benötigten Fallhöhe von 0,60 m bis 2,60 m.

(arena-Fallschutzbeläge entsprechen der EU-Norm EN1177)



**Eignung:** Hauptsächlich im Spielgerätebereich, Kinderspielplätze, Kindergärten, Schulhöfe, Sportanlagen, Freizeitanlagen, Reha-Kliniken, Seniorenheime, Schwimmbäder, usw.

**Oberfläche:** Flachgelagertes, umhülltes Granulat

Oberschicht (10-15 mm): PUR-gebundenes EPDM Granulat in der Körnung 1-3,5 mm

Basisschicht (40 – 80 mm): PUR-gebundenes schwarzes Gummigranulat in der Körnung 1-6 mm



# arena

Sportbodensysteme

...Ihr Spezialist für Sportbeläge

## Kunststoffsportbodenbeläge

### arena Typ EL

Beim Kunststoffbelag arena Typ EL handelt es sich um einen einschichtigen, wasserdurchlässigen, polyurethan-gebundene elastische Tragschicht für den Unterbau von Kunstrasen – Belägen. Der Belag wird mit einem Spezial-Fertiger wahlweise auf einer ungebundenen Mineral – Tragschicht oder auf einer wasserdurchlässigen Asphalt-tragschicht im Ortseinbauverfahren eingebaut.

Ein wesentlicher Anteil der Kraftabbaueigenschaften (60-70%) eines Kunstrasens ist auf das Vorhandensein einer elastischen Tragschicht zurückzuführen. Die Eigenschaften einer elastischen Tragschicht gewährleistet die Ebenheitsanforderungen eines Spielfeldes. Daher wird die elastische Tragschicht ebenfalls vom DFB empfohlen.



**Eignung:** Als Unterbau für alle Kunstrasen Spielfelder

**Oberfläche:** Flachgelagertes, umhülltes Granulat

Dicke (ab 15 mm): Standardausführung: Elastikschicht  
25mm oder elastische Tragschicht 35 mm

Basisschicht : PUR-gebundenes Gummigranulat in der Körnung 1-6 mm