

HOCHLEISTUNGSFÄHIGE
SPORTARTIKEL AUS
PLASTISCHEN SCHAUMSTOFFEN



ZFoam | SPORT



Über 25 Jahre
Export in über
25 Länder in Europa
und Amerika.



Wir bieten **maßgeschneiderte Lösungen** mit der erforderlichen **technischen Unterstützung** für die Bedürfnisse unserer Kunden.

Wir verfügen über Geräte, die alle spezialisierten Veredlungsprozesse der **plastischen Schaumstoffe** abdecken.

Die Abläufe zur Halb- und Endveredlung sind senkrecht integriert, sodass wir einen **kompletten Service vom Rohmaterial bis zum Endprodukt anbieten**. Das umfasst auch die Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Konstruktionsprozesse.

VERFÜGBARE VEREDLUNGSPROZESSE:

- ✓ 2D und 3D Water Jet Schneidsysteme.
- ✓ Sonstige CNC-Senkrechtschneid- und Stanzsysteme.
- ✓ Waagerechter CNC-Schnitt.
- ✓ Walzung verschiedener Lagen aus Schaumstoff, Folien, Stoffen usw.
- ✓ Individuell angepasste Produkte für begrenzte.
- ✓ Warmumformungsserien.
- ✓ Digitaldruck und Lasergravur.



WERKSTOFFE



AZOTE SCHAUMSTOFFE

Plastazote® und **Evazote®** sind die am häufigsten in der Sport- und Freizeitindustrie verwendeten geschlossenzelligen Schaumstoffe.

Biologische Schäumung mit aus der Luft erhaltenem Stickstoff, der nach dem Prozess an die Atmosphäre zurückgegeben wird.

Ohne chemische Schäumungsreststoffe sowie FCKW-, HFCKW-, PVC- und VOC-frei (flüchtige organische Verbindungen).

- ✓ Leichtigkeit.
- ✓ Haltbarkeit.
- ✓ Schwebfähigkeit.
- ✓ Keine Wasserabsorption.
- ✓ Reinheit.
- ✓ Konsistenz.
- ✓ Ungiftigkeit.
- ✓ Sicherheit.
- ✓ Schlagabsorption.
- ✓ Komfort.
- ✓ Farben.
- ✓ UV-Beständigkeit.
- ✓ Wärmeschutz.

BOGENSCHIESSEN

Dauerhafte und wiederverwendbare Materialien, speziell zur Absorption von Pfeilschüssen gestaltet.

Ausgezeichnetes Verhalten beim Eindringen von Pfeilen und höchste Rückstellqualität nach deren Entnahme.



- ✓ Streifen.
- ✓ Blöcke.
- ✓ Körbe.
- ✓ Körbe Mehrfachzielscheiben.
- ✓ 3D-Figuren.

KERNE FÜR PADDLETENNISSCHLÄGER

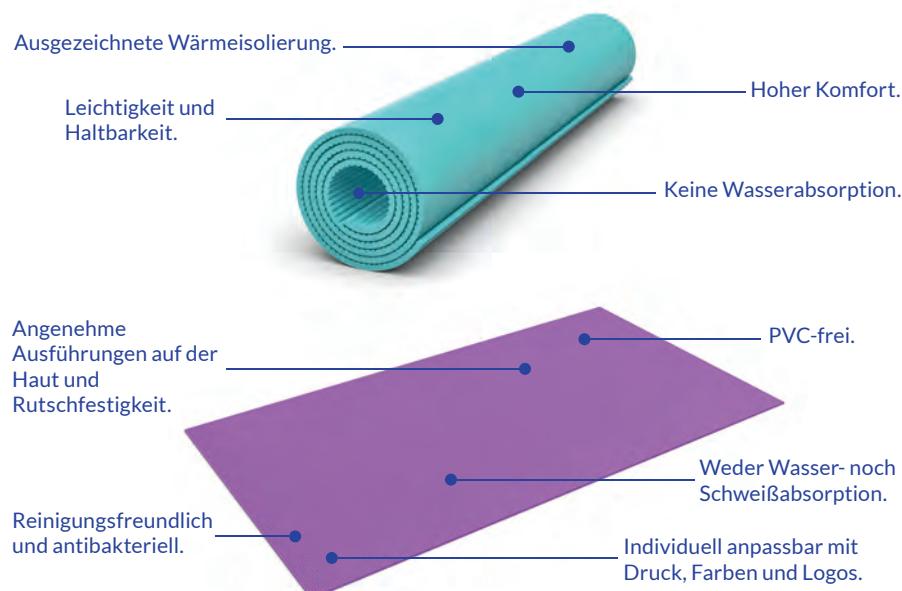
Kerne aus Polyäthylen Schaum (FOAM) und EVA mit unterschiedlichen Härtegraden, mit denen leichte und hältbare Schläger mit gleichmäßigem Verhalten hergestellt werden können.



- ✓ Hoch reine Materialien ohne Reststoffe von Schäumungssagenten oder flüchtigen organischen Verbindungen.
- ✓ Verschiedene Materialtypen für alle Schlägersortimente: Kinder, Anfänger, Profis, Kraft, Kontrolle usw.:
 - LA 15.
 - LD 15.
 - EV 30.
 - EV 42.
 - EV 50.
 - VA 35.
 - PN 28 SOFT.

INDOOR- UND OUTDOOR-MATRATZEN UND MATTEN

Leichte, komfortable, biologische und PVC-freie Produkte, die nach Maß individuell angepasst werden können. Breites Produktsortiment, das alle Marktsparten von günstigen Matten bis zu Hochleistungsprodukten umfasst.



✓ **Einschichtige Matratzen** mit oder ohne Schutzfolie und verschiedenen Möglichkeiten der Oberflächengravur (pyramidenförmig, fein, gerippt und Sondergravuren).

✓ **Doppelschichtige Matratzen**, bei denen Schaumstoffe verschiedener Farben oder Dichten/Härtungen kombiniert werden können.

✓ **Gefaltete oder gerollte Matratzen**.

✓ **Warmgeformte Matratzen**.

INDOOR- UND OUTDOOR-MATRATZEN UND MATTEN

Vielseitige, leichte und widerstandsfähige Produkte, die optimale Schlagabsorption in Verbindung mit schrittweiser Energiewiederherstellung ermöglichen. PVC-frei.

✓ **Tatamis für Schulen**: maßgeschneidertes Design für Vielzweckhallen.

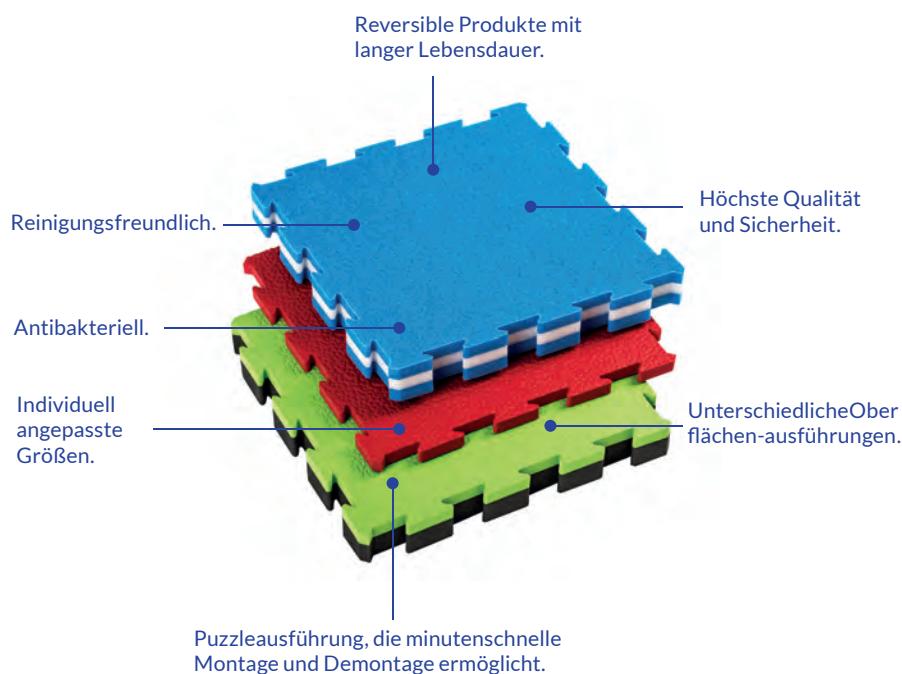
✓ **Geprüfte Judo- und Kampfsporttamatissen**: 40 mm dick, Puzzleausführung und beidseitige Reisgrasfolie. IJF-geprüft.

Geprüfte Tatamis für **Karate, Kickboxen, Taekwondo**. 20 mm dick, Puzzleausführung und beidseitige Reisgrasfolie. WKF-, ITF-geprüft.

Laminatschutzunterlagen: Schaumstoffe aus Polyurethanagglomeraten mit unterschiedlicher Dichte, speziell für permanente Hallen gestaltet.

Zetakid®: demontierbare Böden bestehend aus Puzzleplatten aus hochdichtem Schaum mit verstärkter Oberflächenausführung für Kinderspielplätze, Kitas, Ludotheken und Spielbereiche. Möglichkeit zur HIC-Erhöhung, indem Materialien mit unterschiedlicher Dichte kombiniert werden.

Schutzvorrichtungen für Böden, Wände, Ecken, scharfe Kanten, Säulen, Korbträger, Tore usw.



SCHWIMMBAD

Sichere, langlebige und inerte Produkte für Schwimmbäder, Schulen, Training und Aquagym. Herstellung laut DIN/EN 13138.



- ✓ Schwimmbretter.
- ✓ Pull buoys.
- ✓ Schwimmende Figuren und Matten.
- ✓ Schwimmreifen und-kragen.
- ✓ Aquagym-Zubehör.
- ✓ „Soft“-Schwimmnudeln in verschiedenen Formen, Farben und Größen.

BODYBOARD



- ✓ Bodyboard für Anfänger mit EPS-Kern und attraktiven Ausführungen.
- ✓ Bodyboard mittleres Segment mit Kern aus geschlossenzelligem Polyäthylen-Schaum.
- ✓ Bodyboard oberes Segment mit Kern aus Plastazote® HD.
- ✓ Softboard und Longboard.



ZFoam

ZFoam España S.L.
Pol. Ind. Alfajarín P.10
50172 Zaragoza, Spanien

📞 Tel: (+34) 976790640

✉ zfoam@zfoam.com

www.zfoam.com

ZFoam gehört zur **Grupo GZ**



Engagement für Innovation und Qualität

Unsere Unternehmensphilosophie
setzt auf kontinuierliche, auf der
ISO 9001 Zertifizierung und
Lean und 5S Methoden
basierende Produkt- und
Prozessverbesserung.

Verpflichtung gegenüber unseren Kunden

Durch innovative, wettbewerbsfähige,
qualitativ hochwertige und
umweltfreundliche Produkte die
besten Lösungen zu bieten.