



**SCHUTZNACHMASS**

PRODUKT- & PLANUNGSGUIDE 2026

MASSGEFERTIGTER FALL- & STOSSSCHUTZ

# Gefährliche Verletzungen vermeiden. Objekte **ansprechend schützen.**

Vom Kindergarten über die Sporthalle bis zur Pflegeeinrichtung – wir entwickeln und fertigen Schutzsysteme, die exakt zu Ihrem Objekt passen.

Eigene Herstellung

Komplettausstattung

Auch für Händler

inkl. Normen-Guide

# Sicherheit, die sich Ihrem Objekt anpasst – nicht umgekehrt.

Egal ob öffentlicher oder privater Raum, Wohnhäuser, Kindergärten, Schulen, Unternehmen, Parks, Fitness-Studios, Indoor- & Outdoor-Stadien oder Spielplätze – überall dort, wo Mensch oder Objekt geschützt werden müssen, können wir helfen.

Wir entwickeln maßgeschneiderte Fall- und Stoßschutz-Systeme und stellen sie selbst her – vom einzelnen Kanten- oder Säulenschutz bis zur **Komplettausstattung ganzer Turnhallen, Schulen und Einrichtungen**. Ecken, Kanten, Wände, Säulen und Böden werden so eingekleidet, dass die Unfallgefahr deutlich abnimmt – in der Optik, die zu Ihrem Haus passt. Händler und Wiederverkäufer beliefern wir zu eigenen Konditionen.



**100 %**

nach Maß gefertigt – eigene Produktion



**8**

Materialsysteme für innen & außen



**5**

Einsatzbereiche von Bildung bis Kreuzfahrt



**500+**

Projekte deutschlandweit seit 2018

## SO LÄUFT ES AB

**1**

### Gefahrenstelle fotografieren

Ein Handyfoto reicht – Säule, Kante, Heizkörper.

**2**

### Maße notieren

Grobe Maße genügen für das erste Angebot.

**3**

### Angebot erhalten

Passgenau kalkuliert, auf Wunsch mit Ausschreibungstext.

**4**

### Liefern & einbauen

Einbau durch Ihren Bauhof – oder über unseren Partnerbetrieb.

Blättern Sie in Ruhe durch diese Broschüre. Und wenn Sie ein Objekt sicherer machen möchten, finden wir gemeinsam die passende Lösung – sprechen Sie uns einfach an.

**Sascha Rossaint**

Geschäftsführer · SCHUTZNACHMASS GmbH

# Unfälle passieren dort, wo Menschen sich bewegen.

Ob Schule, Sporthalle oder Pflegeeinrichtung – Verletzungen entstehen an harten Kanten, Wänden, Säulen und Böden. Die Zahlen aus dem DACH-Raum zeigen, wie groß das Problem ist.

≈ 2 Mio.

Sportverletzungen pro Jahr in Deutschland

89 %

der Schulunfälle: Sport, Unterricht & Pause

> 50 %

der Pflegeheim-Bewohner stürzen jährlich

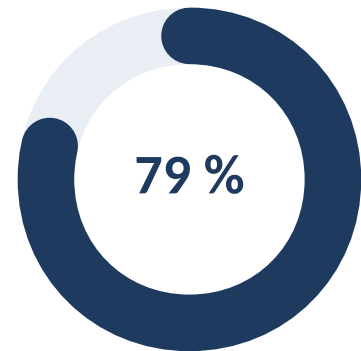
## STURZRISIKO STEIGT MIT DEM ALTER

Anteil, der mindestens einmal pro Jahr stürzt



## SCHWERE SCHULUNFÄLLE

entfallen auf den Schulsport



## UNSERE ANTWORT

**Wir sorgen dafür, dass aus einem Sturz oder Anprall keine schwere Verletzung wird.**

**MASSGEFERTIGT •  
NORMGERECHT •  
ZERTIFIZIERT**

Quellen: DGUV – Schülerunfallgeschehen; RKI – Stürze ab 65 (2022); Stiftung Sicherheit im Sport / Henke et al. – Sportverletzungen in Deutschland.

EIN SYSTEM - VIELE WELTEN

# Wo auch immer Menschen sich bewegen.

Überall passieren Unfälle. Wir sorgen dafür, dass sie keine schwerwiegenden Verletzungen nach sich ziehen – mit Lösungen für ganze Räume und Außenflächen ebenso wie für einzelne Säulen, Kanten oder Möbel.



01

## Bildung & Freizeit

Schulen, Kindergärten, Kitas, Bildungseinrichtungen, Spielplätze und Parks.



02

## Sport

Schutzlösungen für Sportanlagen aller Art – indoor wie outdoor.



03

## Gesundheit

Krankenhäuser, Senioren- & Pflegeheime und Praxen.



04

## Business & Freizeit

Lager & Gewerbe, Veranstaltungen, Schwimmbäder, Restaurants.

05 • AN BORD

## Kreuzfahrtschiffe & Boote

Internationale Anbieter wie Carnival zählen zu unseren Kunden – wir sichern Sportanlagen und gefährliche Bereiche an Bord.



89 %

der Schulunfälle passieren bei Sport,  
Pause & Unterricht.

QUELLE: DGUV

EINSATZBEREICH 01

# Bildung & Freizeit

Wo Kinder toben, passieren Unfälle – an Säulen, Kanten, Heizkörpern und harten Wänden. In Schulen, Kitas, auf Spielplätzen und in Parks sorgen wir dafür, dass daraus keine schweren Verletzungen werden.

SÄULEN • KANTEN • HEIZKÖRPER • WÄNDE • BÖDEN • SPIELPLATZ

# Bildung & Freizeit

Schulen, Kitas, Spielplätze und Parks: Prall-, Kanten-, Säulen- und Heizkörperschutz nach Maß – geplant, gefertigt und deutschlandweit geliefert.



Säulenschutz • Schulhof (TECNA)



Kantenschutz • Kletterpyramide, Hergenrath



Timeout-Raum • Komplettschutz, Gelsenkirchen



Kanten- & Säulenschutz • Schule (EVA)



Fallschutz • Spielturm, Crumbach

## Weitere Referenzen



# Rückzugsraum · Gelsenkirchen

Ein sicherer Timeout- und Ruheraum für eine Förderschule – Wände und Heizkörper vollständig gepolstert.



## 01 Die Aufgabe

Für einen Rückzugs- und Timeout-Raum an einer Förderschule in Gelsenkirchen sollten sämtliche harten Flächen entschärft werden. In Ausnahmesituationen müssen sich Schülerinnen und Schüler zurückziehen können, ohne sich an Wänden, Kanten oder Heizkörpern zu verletzen.

## 02 Unsere Lösung

Wir haben Wände und Nischen flächig mit ULTRA SafeWall und EVA gepolstert und die Heizkörper mit maßgefertigtem Heizkörperschutz verkleidet – warm in Blau, fugenlos und wischdesinfizierbar. So entsteht ein ruhiger, weicher Raum ohne harte Anstoßpunkte.

## 03 Das Ergebnis

Ein geschützter Rückzugsort, der Deeskalation ermöglicht – und zugleich pflegeleicht, hygienisch und langlebig ist.

### PROJEKT AUF EINEN BLICK

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| EINSATZORT | Förderschule, Gelsenkirchen |
| BEREICH    | Innen                       |
| SCHUTZ     | Wand · Heizkörper · Ecken   |
| MATERIAL   | ULTRA · EVA · HKS           |
| FARBE      | Blau                        |
| NUTZEN     | Rückzug & Deeskalation      |



### Rückzugs- oder Ruheraum geplant?

Wir polstern Wände, Ecken und Heizkörper komplett nach Maß – wischdesinfizierbar und langlebig.

[info@schutznachmass.de](mailto:info@schutznachmass.de)

# Schulhof · Greifswald

Sitzbänke und Kanten im Außenbereich – witterungsfest gepolstert mit EVA und TECNA.



Sitzbank- & Kantenschutz · Schulhof, Greifswald

## 01 Die Aufgabe

Der neu gestaltete Schulhof in Greifswald verbindet Sitz-, Spiel- und Bewegungsflächen. Rund um die betonierten Sitzbänke und Kanten sollten harte Aufprallstellen im Außenbereich entschärft werden – dauerhaft und wetterfest.

## 02 Unsere Lösung

Wir haben die Bankkanten und Betonelemente passgenau mit EVA und TECNA in Anthrazit umkleidet. Das Material ist stoßdämpfend, UV- und witterungsbeständig und fügt sich zurückhaltend in die Architektur des Schulhofs ein.

## 03 Das Ergebnis

Ein Schulhof, auf dem Kinder klettern, sitzen und toben können – mit deutlich entschärften Kanten und einer sauberen, robusten Optik.

### PROJEKT AUF EINEN BLICK

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| EINSATZORT  | Schulhof, Greifswald |
| BEREICH     | Außen                |
| SCHUTZ      | Sitzbänke · Kanten   |
| MATERIAL    | EVA · TECNA          |
| FARBE       | Anthrazit            |
| EIGENSCHAFT | UV- & witterungsfest |



### Außenanlage mit harten Kanten?

Wir polstern Bänke, Mauern und Pfosten witterungsfest nach Maß – in Wunschfarbe.

[info@schutznachmass.de](mailto:info@schutznachmass.de)

# Außengeländer · Mülheim

Stababstände normgerecht verengt – Fangstellen entschärft und den Außenbereich farbig aufgewertet.



## 01 Die Aufgabe

Am Außengeländer eines Kindergartens in Mülheim betrugen die Stababstände über 8,5 cm – zu groß, um die Sicherheitsprüfung der Anlage zu bestehen. Solche Öffnungen bergen die Gefahr von Kopf- und Fangstellen.

## 02 Unsere Lösung

Wir haben zwischen die vorhandenen Stäbe zusätzliche Elemente aus EVA gesetzt und die Abstände so normgerecht verengt. In kräftigen Farben werten die Elemente den Außenbereich zugleich sichtbar auf.

## 03 Das Ergebnis

Die Anlage besteht die Prüfung – die Fangstellen sind entschärft, und der Kindergarten wirkt freundlicher und lebendiger.

### PROJEKT AUF EINEN BLICK

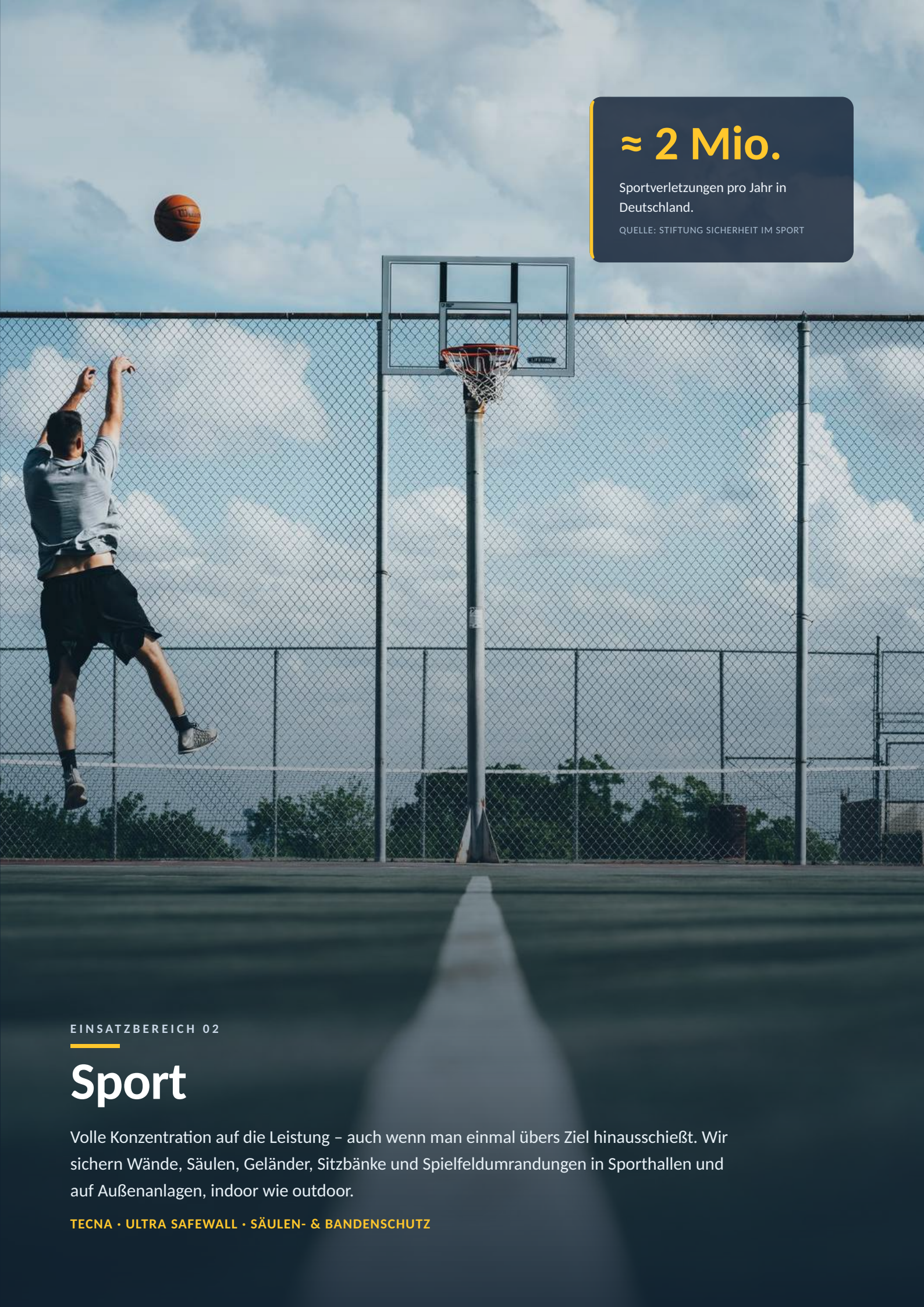
|            |                        |
|------------|------------------------|
| EINSATZORT | Kindergarten, Mülheim  |
| BEREICH    | Außen                  |
| SCHUTZ     | Geländer · Fangstellen |
| MATERIAL   | EVA                    |
| FARBE      | Bunt                   |
| NORMBEZUG  | EN 1176 · Fangstellen  |



### Geländer nicht normgerecht?

Wir verengen zu große Stababstände nach Maß – prüfsicher und optisch aufgewertet.

[info@schutznachmass.de](mailto:info@schutznachmass.de)

A full-page background image of an outdoor basketball court. A player in a grey t-shirt and black shorts is jumping on the left, reaching for a basketball that is suspended in the air. A basketball hoop and backboard are visible in the center-right. The court is enclosed by a chain-link fence, and the sky is blue with scattered white clouds.

≈ 2 Mio.

Sportverletzungen pro Jahr in  
Deutschland.

QUELLE: STIFTUNG SICHERHEIT IM SPORT

EINSATZBEREICH 02

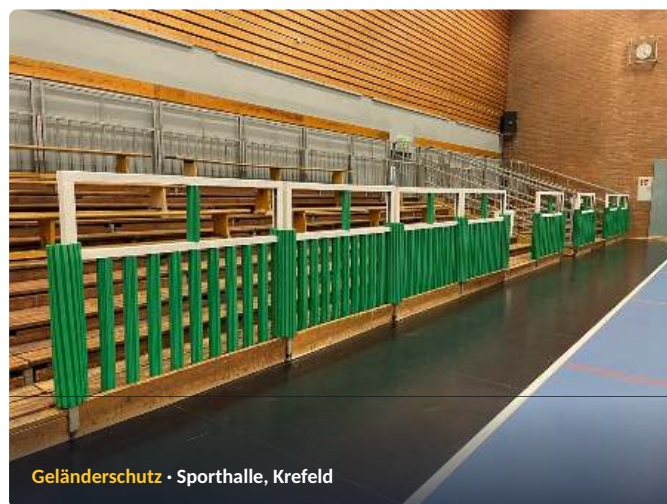
# Sport

Volle Konzentration auf die Leistung – auch wenn man einmal übers Ziel hinausschießt. Wir sichern Wände, Säulen, Geländer, Sitzbänke und Spielfeldumrandungen in Sporthallen und auf Außenanlagen, indoor wie outdoor.

TECNA • ULTRA SAFEWALL • SÄULEN- & BANDENSCHUTZ

# Sport & Bewegung

Sport- und Turnhallen, Padel-Courts und Vereinsanlagen: Wand-, Säulen-, Pfosten- und Bandenschutz für sicheres Spiel – indoor wie outdoor.



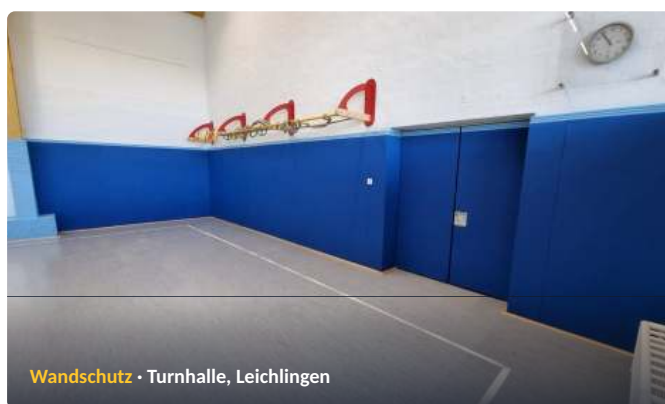
## Weitere Referenzen



Säulenschutz · Turnhalle (TECNA)



Wandschutz · Sporthalle, Schweinfurt



Wandschutz · Turnhalle, Leichlingen



Bankpolster · DFB-Akademie



Prallschutz · Sportplatz, Ahrweiler



Säulenschutz · Schwimmbad

# Turnhalle · Leichlingen

Wand-, Säulen- und Türgriffschutz für eine Sporthalle – komplett nach Aufmaß gefertigt und montiert.



Wand- & Säulenschutz · Turnhalle, Leichlingen

## 01 Die Aufgabe

In einer Sporthalle in Leichlingen sollten Wände, Stützen und selbst die Türgriffe im Prallbereich so gesichert werden, dass Sportlerinnen und Sportler bei Zweikämpfen und schnellen Richtungswechseln geschützt sind – ballwurfsicher und ohne harte Anstoßkanten.

## 02 Unsere Lösung

Flächiger Wand- und Prallschutz in ULTRA SafeWall und EVA, dazu Säulenschutz in TECNA – passgenau nach Aufmaß gefertigt, fugenlos verarbeitet und durchgängig in kräftigem Blau. Auch die Türgriffe wurden umpolstert, damit keine harte Kante im Bewegungsraum bleibt.

## 03 Das Ergebnis

Eine Halle, in der bis zur geforderten Höhe kein hartes Hindernis mehr im Prallbereich liegt – langlebig, abwaschbar und optisch aus einem Guss.

### PROJEKT AUF EINEN BLICK

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| EINSATZORT | Turnhalle, Leichlingen    |
| BEREICH    | Innen                     |
| SCHUTZ     | Wand · Säulen · Türgriffe |
| MATERIAL   | ULTRA · EVA · TECNA       |
| FARBE      | Blau                      |
| NORMBEZUG  | EN 913 · DIN 18032-7      |



### Ähnliche Sporthalle abzusichern?

Wir planen Wand-, Säulen- und Prallschutz normgerecht nach Aufmaß – auf Ihr Objekt zugeschnitten.

[info@schutznachmass.de](mailto:info@schutznachmass.de)

# Soccer-Court · Bratislava

Ein Dach-Kleinspielfeld einer Deutschen Auslandsschule – Banden, Pfosten und Tore rundum gesichert.



Banden- & Torschutz · Soccer-Court, Bratislava

## 01 Die Aufgabe

Auf dem Dach einer Deutschen Auslandsschule in Bratislava entstand ein eingezäuntes Kleinspielfeld. Banden, Pfosten und Spielfeldumrandung sollten so gesichert werden, dass Zweikämpfe und harte Bälle nicht zu Verletzungen führen.

## 02 Unsere Lösung

Wir haben die umlaufende Bande mit ULTRA SafeWall in Grau ausgeführt – stoßdämpfend, ballwurfsicher und witterungsfest. Tore, Pfosten und Kanten sind in das durchgängige Schutzkonzept eingebunden.

## 03 Das Ergebnis

Ein sicheres Spielfeld für Fußball und Ballsport – wetterfest im Außenbereich und robust auch bei intensivem Schul- und Vereinsbetrieb.

### PROJEKT AUF EINEN BLICK

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| EINSATZORT  | Dach-Spielfeld, Bratislava |
| BEREICH     | Außen                      |
| SCHUTZ      | Bande · Pfosten · Tore     |
| MATERIAL    | ULTRA SafeWall             |
| FARBE       | Grau                       |
| EIGENSCHAFT | Ballwurf- & witterungsfest |



### Soccer-Court oder Vereinsanlage?

Wir sichern Banden, Pfosten und Tore normgerecht nach Maß – indoor wie outdoor.

[info@schutznachmass.de](mailto:info@schutznachmass.de)



**> 50 %**

der Pflegeheim-Bewohner stürzen  
mindestens 1× im Jahr.

QUELLE: RKI

EINSATZBEREICH 03

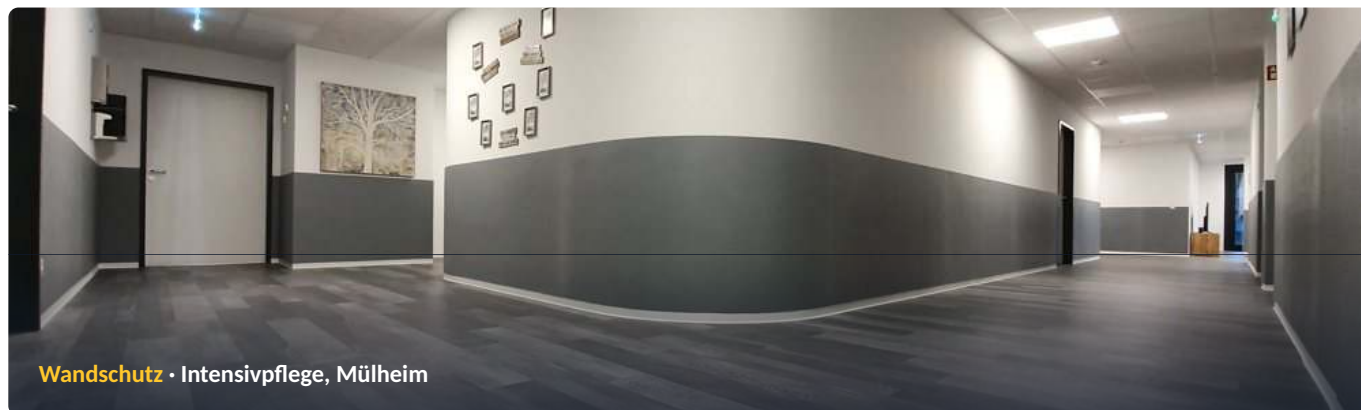
# Gesundheit

In Krankenhäusern, Senioren- und Pflegeheimen sowie Praxen darf ein Sturz nicht durch harte Wände und Kanten zur schweren Verletzung werden. Unsere Systeme entschärfen genau diese Gefahrenstellen – und senken die Instandhaltungskosten.

WAND- & KANTENSCHUTZ · SÄULEN · HEIZKÖRPER · HANDLÄUFE

# Gesundheit & Pflege

Kliniken, Kinder- und Pflegeeinrichtungen: Wand-, Säulen-, Geländer- und Heizkörperschutz für sichere und zugleich wohnliche Räume.



Wandschutz • Intensivpflege, Mülheim



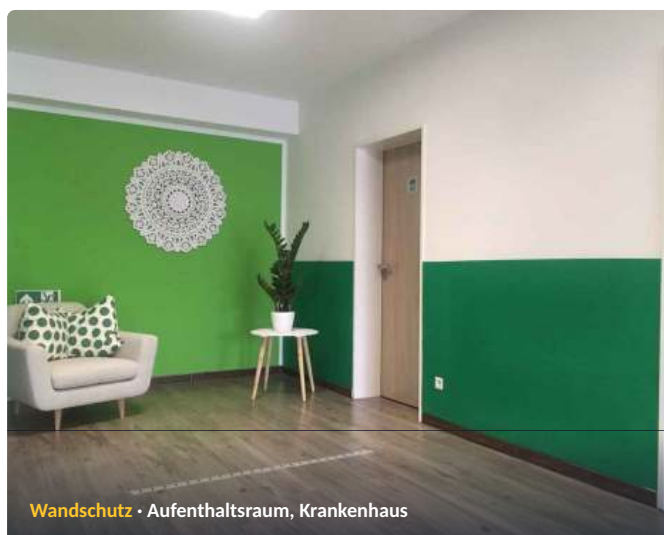
Wandschutz • Klinik (ULTRA)



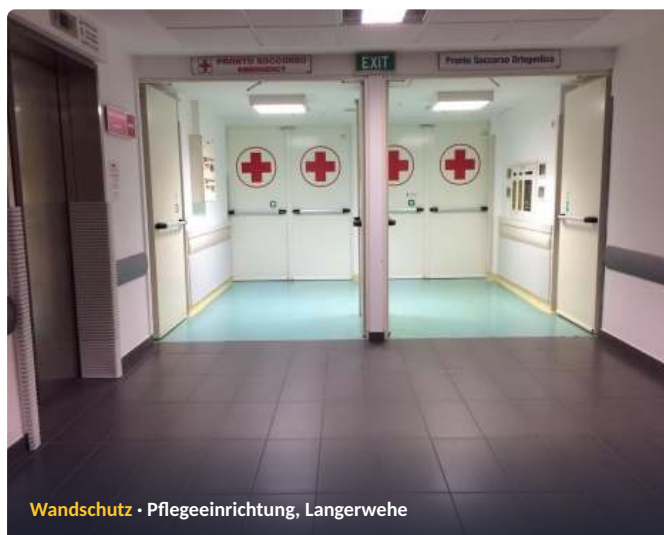
Heizkörper- & Wandschutz • Pflegeklinik



Softroom • Klinik (ULTRA)



Wandschutz • Aufenthaltsraum, Krankenhaus



Wandschutz • Pflegeeinrichtung, Langerwehe

# Klinikflure · Mainz

Wandschutz statt Dauer-Renovierung – EVA vollflächig in allen Fluren gegen Bettenanstöße.



Wandschutz · Klinikflure, Mainz

## 01 Die Aufgabe

In den Fluren einer Gesundheitseinrichtung in Mainz stießen Betten, Rollstühle und Transportwagen täglich gegen die Wände. Die Folge: dauerhaft beschädigte Oberflächen – und Malerkosten von rund **10.000–15.000 € pro Jahr** allein für die Flurrenovierung.

## 02 Unsere Lösung

Wir haben die Flurwände auf Anstoßhöhe durchgängig mit EVA-Wandschutz beklebt – vollflächig, fugenlos und in einem warmen, wohnlichen Beige. Das Material fängt Stöße ab, ist abwaschbar und desinfektionsmittelbeständig.

## 03 Das Ergebnis

Die Wände bleiben dauerhaft intakt, die jährlichen Renovierungskosten entfallen weitgehend – der Wandschutz amortisiert sich in kurzer Zeit.

### PROJEKT AUF EINEN BLICK

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| EINSATZORT | Gesundheitseinrichtung, Mainz |
| BEREICH    | Innen · Flure                 |
| SCHUTZ     | Wandflächen                   |
| MATERIAL   | EVA (verklebt)                |
| FARBE      | Beige                         |
| NUTZEN     | spart ~10–15 T€/Jahr          |



### Ständig beschädigte Flurwände?

EVA-Wandschutz spart laufende Renovierungskosten – wir kleben ihn vollflächig nach Maß.

[info@schutznachmass.de](mailto:info@schutznachmass.de)

# Nr. 1

Stolpern, Rutschen & Stürzen –  
häufigste Ursache von  
Arbeitsunfällen.

QUELLE: DGUV

EINSATZBEREICH 04 & 05

## Business, Freizeit & an Bord

Objekt- und Verletzungsschutz für Gewerbe – Werkstätten, Lager- und Industriehallen, Freizeitanlagen, Veranstaltungen und Gastronomie. Unsere Lösungen kommen international zum Einsatz – bis an Bord von Kreuzfahrtschiffen.

ANFAHR- · SÄULEN- · WAND- & BODENSCHUTZ

# Business & Industrie

Gewerbe, Industrie und Sonderbereiche: Säulen-, Pfosten-, Anfahr- und Geländerschutz – bis an Bord von Kreuzfahrtschiffen.



# Porsche-Zentrum · Hockenheimring

Robuster Wandschutz in Anthrazit für den Werkstatt- und Anlieferbereich – schützt Wände und wirkt hochwertig.



## 01 Die Aufgabe

Im Werkstatt- und Anlieferbereich eines Porsche-Zentrums am Hockenheimring sollten die Wände dauerhaft gegen Anstöße durch Fahrzeuge, Werkzeug und Transportgut geschützt werden – ohne den hochwertigen Gesamteindruck zu stören.

## 02 Unsere Lösung

Wir haben die Wandflächen vollflächig mit stoßfestem Wandschutz in Anthrazit verkleidet. Die matte, strukturierte Oberfläche nimmt Stöße auf, ist abwaschbar und fügt sich edel in die Architektur ein.

## 03 Das Ergebnis

Geschützte Wände, die auch im rauen Betrieb sauber bleiben – und eine Optik, die zum Anspruch der Marke passt.

### PROJEKT AUF EINEN BLICK

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| EINSATZORT | Porsche-Zentrum, Hockenheimring |
| BEREICH    | Innen                           |
| SCHUTZ     | Wandflächen                     |
| MATERIAL   | EVA · TECNA                     |
| FARBE      | Anthrazit                       |
| NUTZEN     | Schutz & Optik                  |



### Werkstatt, Lager oder Showroom?

Wir schützen Wände stoßfest und hochwertig nach Maß – in Ihrer Wunschfarbe.

[info@schutznachmass.de](mailto:info@schutznachmass.de)

SEIT 2018

# Über 500 Einrichtungen vertrauen auf Schutz nach Maß.

Von der städtischen Kita über die Universitätsklinik bis zum Porsche Experience Center – seit 2018 beliefern wir Einrichtungen, Vereine und Kommunen in ganz Deutschland und darüber hinaus.

SEIT 2018 BELIEFERN WIR UNTER ANDEREM



WAS AUFTRAGGEBER SAGEN

„Danke für die schnelle und tolle Arbeit! Schaut alles klasse aus!“

**NEULUK GmbH, Gelsenkirchen**  
Komplettschutz Kita-Objekt

„Der Zusammenbau und die Montage waren sehr einfach und unkompliziert, hat alles gut funktioniert.“

**Stadt St. Vith, Belgien**  
Selbstmontage

„Der Hausleitung und auch mir gefällt das Ergebnis der Arbeiten sehr gut. Vielen Dank!“

**ASB Kita Lohfelden**  
Prallschutz

„Da wir damit sehr zufrieden sind, wollten wir gerne auch einen weiteren Bereich ausstatten.“

**Ev. Kindergarten Ittersbach, Karlsbad**  
Kantenschutz Turnraum

# Vom normgerechten Konzept zur fachgerechten Montage.

Seit 2018 liegt unser Schwerpunkt auf der **Entwicklung und Planung normgerechter Schutzlösungen**. Wir beraten, planen exakt nach den geltenden Normen (u.a. EN 913 und DIN 18032-7), fertigen das Material in eigener Produktion, schneiden es passgenau nach Plan zu – und arbeiten für die fachgerechte Installation mit qualifizierten Montagepartnern in ganz Europa zusammen.



## SCHRITT 01

### Beratung & Aufmaß

Wir erfassen Ihre Anforderungen – vor Ort oder anhand von Fotos und Maßen.



## SCHRITT 02

### Normgerechte Planung

Detailplanung nach geltenden Normen – EN 913, DIN 18032-7 u. a.



## SCHRITT 03

### Fertigung & Zuschnitt

Herstellung in eigener Produktion und passgenauer Zuschnitt nach Plan.



## SCHRITT 04

### Montage durch Partner

Fachgerechte Installation durch qualifizierte Montagepartner – europaweit.

## ZWEI WEGE ZUR UMSETZUNG

### Material von SCHUTZNACHMASS

Sie erhalten passgenau zugeschnittenes Material inklusive Montageanleitung und setzen es mit eigenen Handwerkern um – auf Wunsch mit Unterstützung aus der Ferne.

### Material + Montage über Partner

Auf Wunsch erhalten Sie parallel ein separates Montageangebot unserer qualifizierten Montagepartner – für die fachgerechte Installation in ganz Europa.

# Pflicht oder Kür?

Wo Kinder toben, Sport getrieben wird oder Menschen gepflegt werden, trifft den Träger eine **Verkehrssicherungspflicht**: Erkennbare Gefahrenstellen müssen entschärft werden. Schutz an Säulen, Kanten und Prallflächen ist damit selten Ausstattung – meistens ist er Pflichtaufgabe.

## Wer haftet, wenn etwas passiert?

Verantwortlich ist der **Betreiber bzw. Träger** der Einrichtung – nicht der Hersteller des Schutzmaterials. Maßstab ist, ob eine erkennbare Gefahr mit zumutbarem Aufwand hätte entschärft werden können.

- Freistehende Stützen und Pfosten im Bewegungsraum
- Vorspringende Außenecken auf Flucht- und Spielwegen
- Heizkörper in Aufenthalts- und Ruhebereichen
- Prallflächen und Geräte in Sporthallen

## Was das in der Praxis heißt

Für Kitas, Schulen und Sportstätten gibt es zusätzlich das **Regelwerk der Unfallversicherungsträger (DGUV)** sowie einschlägige Normen (u. a. DIN 18032 für Sporthallen, EN 1176/1177 für Spielbereiche).

Wir liefern Ihnen zu jedem Material die vorhandenen Nachweise und formulieren auf Wunsch den passenden Ausschreibungstext – damit die Maßnahme prüfsicher begründet ist.

Diese Übersicht ersetzt keine Rechtsberatung. Den konkreten Umfang stimmen Sie am besten mit Ihrem Unfallversicherungsträger ab.

## FÖRDERMITTEL – EHRlich GERECHNET

Viele Schutzmaßnahmen sind förderfähig. Die entscheidende Zahl ist aber nicht die Fördersumme, sondern der **Eigenanteil**, der bei Ihnen im Haushalt hängen bleibt:

### BEISPIELRECHNUNG

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Maßnahme (netto)              | 5.000 €        |
| Förderung bei 75 % Fördersatz | – 3.750 €      |
| <b>Ihr Eigenanteil</b>        | <b>1.250 €</b> |

Fördersätze und Programme unterscheiden sich je Bundesland, Träger und Maßnahme – die 75 % sind ein Rechenbeispiel, keine Zusage. Sagen Sie uns Ihr Objekt, dann rechnen wir Ihnen den Eigenanteil für Ihren Fall aus.

# Was kostet das ungefähr?

Jede Maßnahme wird nach Aufmaß gerechnet – aber für die erste Einordnung, ob etwas in Ihre Wertgrenze oder ins laufende Budget passt, hilft eine Hausnummer. Drei Größenordnungen, netto und ohne Montage:

| GRÖSSENORDNUNG                 | WOFÜR DAS TYPISCHERWEISE REICHT                                                                                                                   | NETTO                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Eine Gefahrenstelle</b>     | Eine Säule, eine Prallschutzfläche oder ein Heizkörper – die eine Stelle, die schon zweimal aufgefallen ist                                       | <b>300–600 €</b>       |
| <b>Ein Raum oder eine Zone</b> | Einzelne Stellen in einem Gruppenraum ab ca. 1.500 € · ein <b>vollständig</b> gesicherter Raum (Wände, Säulen, Heizkörper, Kanten) 5.000–10.000 € | <b>1.500–10.000 €</b>  |
| <b>Eine Sporthalle</b>         | Einfachhalle am unteren Rand, Dreifachhalle darüber – Prallwand, Säulen, Sprossenwände, Geräte                                                    | <b>15.000–25.000 €</b> |

**Planungsgrößen, kein Angebot.** Netto, ohne Montage. Flächen werden degressiv gerechnet: Es gibt einen Grundanteil je Element und einen Flächenanteil – je größer die Fläche, desto günstiger der Quadratmeter. Aktuelle Richtpreise und eine Aufschlüsselung je Produktgruppe finden Sie unter [schutznachmass.de/richtpreise](https://schutznachmass.de/richtpreise). Maßgeblich ist immer das schriftliche Angebot nach Aufmaß.

## So fangen die meisten an

Nicht mit der ganzen Halle. Sondern mit **der einen Stelle, die schon zweimal aufgefallen ist** – der Säule im Bewegungsraum, der Kante am Durchgang, der Heizkörperreihe im Schlafraum.

Das bleibt meist unterhalb der Wertgrenze, lässt sich aus dem laufenden Unterhalt bestreiten und braucht keinen Ratsbeschluss. Passt Farbe und Ergebnis, wächst die Ausstattung Schritt für Schritt weiter.

## Ihr nächster Schritt

Schicken Sie uns **ein Foto und grobe Maße** der Stelle – per E-Mail oder WhatsApp. Sie erhalten ein passgenaues Angebot, auf Wunsch mit Ausschreibungstext und Eigenanteil-Rechnung für die Vorlage im Gremium.

### SCHUTZNACHMASS GmbH

Von-Coels-Str. 370 · 52080 Aachen

Telefon **+49 2471-523 98 70**

[info@schutznachmass.de](mailto:info@schutznachmass.de) · [schutznachmass.de](https://schutznachmass.de)

## UNSERE PRODUKTE

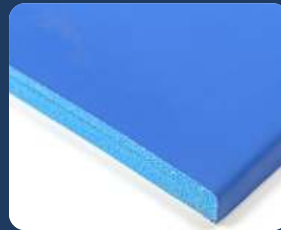
# Ein Material für jede Anforderung.

Fünf Materialsysteme decken nahezu jede Anforderung ab. Daraus fertigen wir Säulen-, Kanten-, Banden- und Bodenschutz nach Maß – alles in eigener Herstellung und auf Ihr Objekt zugeschnitten.



### TECNA

**PRALL- & WANDSCHUTZ**  
20 mm · Klasse 2 (CL2) ·  
Klasse 1 gegen Aufpreis



### ULTRA SafeWall

**WANDSCHUTZ · KLASSE  
1 SERIENMÄSSIG**  
22 mm · Klasse 1  
serienmäßig · große  
Flächen



### EVA

**KANTEN- &  
FLÄCHENSCHUTZ**  
10 mm · Klasse 2 (CL2) ·  
Klasse 1 gegen Aufpreis



### Heizkörperschutz

**HEIZUNGSVERKLEIDUNG**  
Rohrkonstruktion · B-  
s3,d0 (EN 13823)

FÜR HÄNDLER & WIEDERVERKÄUFER

Eigene Konditionen & Projektpreise – Händlerpreisliste auf Anfrage.

[info@schutznachmass.de](mailto:info@schutznachmass.de)

## DARAUS FERTIGEN WIR NACH MASS

Säulenschutz

Kantenschutz

Wandschutz

Prallschutz

Bandenschutz

Pfostenschutz

Heizkörperschutz

Bodenschutz

Türgriffschutz

Padelschutz



Platte



Säulen



Turnhalle



Säulenschutz

## TECNA

DER ALLESKÖNNER • PRALL- & WANDSCHUTZ • 20 MM

Mit TECNA lässt sich nahezu alles sichern und individuell gestalten. Durchlaufende Rillen verbergen die Verbindungen zwischen den Platten und sorgen für eine gefällige Optik. Lebhaftige Farben warnen zugleich vor Gefahren und helfen Kindern und Sportlern, Unfälle zu vermeiden. Als geschlossenzelliges Material ist TECNA haltbar, kratzfest, UV-beständig, schimmelabweisend sowie witterungsbeständig – ideal für innen wie außen.

**Auch Säulen & Pfosten:** runde und eckige Stützen werden per Reißverschluss lösbar verkleidet – in Normgrößen Ø 5–20 cm (H 100/200 cm) oder exakt nach Maß.

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Oberfläche       | 43 Lamellen, 2 × 2 cm         |
| Größe            | L 100 × H 200 cm (2 m²) ± 5 % |
| Dicke            | 20 mm ± 10 %                  |
| Dichte / Gewicht | 150 kg/m³ • 3 kg/m²           |
| Farbwünsche      | ab 20 Platten / 40 m²         |

**Zertifiziert:** EN 913:2009 Anh. C (< 50 g bei 20 mm) • DIN 18032-7 • PAK/PAH • optional Brandverhalten Klasse 1 (Bfl-s1)

 Nach Maß

 Waschbar

 Außen & Innen

 Zertifiziert

 Schadstofffrei

 Schwerentflammbar (Option)

### ANWENDUNGEN

Wand- & Prallschutz • Säulen • Kanten • Banden • Geländer  
• Sitzbänke



## EVA

### DÜNNER KANTEN- & FLÄCHENSCHUTZ · 10 MM

Durch die geringe Dicke von 1 cm sehr vielseitig anbringbar – auf Wunsch mit Falzkante für Kanten aller Art. Außen wie innen, auf allen Oberflächen, kratzfest, UV-, schimmel- und bakterienresistent.

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Oberfläche | Lederstruktur                        |
| Größe      | L 100 × H 200 cm (2 m <sup>2</sup> ) |
| Dicke      | 10 mm ± 10 %                         |
| Gewicht    | 2 kg/m <sup>2</sup>                  |

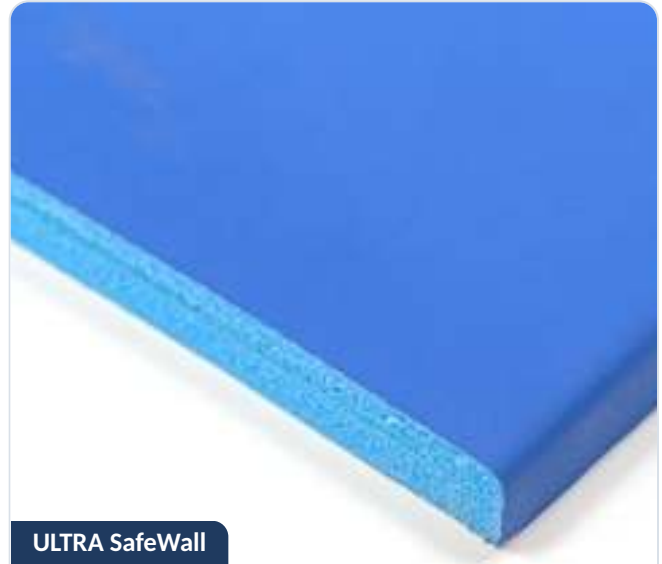
**Zertifiziert:** schadstofffrei EN 71-2 · PAK/PAH · Klasse 2 (CL2) · optional Klasse 1 (Bfl-s1)

 Nach Maß

 Waschbar

 Außen & Innen

 Schadstofffrei



## ULTRA SafeWall

### WANDSCHUTZ FÜR GANZE SPORTHALLEN · KLASSE 1 SERIENMÄSSIG · 22 MM

Deckt große Wandflächen ab: geschlossenzelliger Polyethylen-Schaum mit aufgebrachter PVC-Folie. Meist für große Innen- und Außenflächen in Sport und Schule. Kratzfest, widerstandsfähig, UV-, schimmel- und bakterienresistent – und serienmäßig in der höheren Brandklasse (Klasse 1 nach UNI 9177).

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Oberfläche | Textil                                 |
| Größe      | L 130 × H 200 cm (2,6 m <sup>2</sup> ) |
| Dicke      | 22 mm ± 5 %                            |
| Gewicht    | 2 kg/Panel · 30 kg/m <sup>3</sup>      |

**Zertifiziert:** EN 913:2009 Anh. C · DIN 18032-7 · Brandverhalten Klasse 1 (UNI 9177, CSI-Bericht) – serienmäßig

 Nach Maß

 Außen & Innen

 Klasse 1 serienmäßig

 Zertifiziert

# Heizkörperschutz

SCHÜTZT VOR HEISSEN HEIZKÖRPERN - UND GRENZT ZONEN AB

Ideal, um Heizkörper und andere gefährliche Objekte abzusichern oder eine Spielzone abzugrenzen. Der Rahmen aus PVC-Rohren (Ø 50 mm, senkrechte Füllstäbe Ø 30 mm) wird durch Druck- und Rastverbindung gefügt und mit gelenkigen Monoblock-Schellen bzw. Gewindedübeln an Wand oder Boden befestigt. Farblich frei gestaltbar.



Gitterrahmen

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Abmessungen | nach Maß gefertigt       |
| Material    | Polyvinyl & Polypropylen |
| Dicke       | 2 mm ± 10 %              |
| Gewicht     | 2 kg/m²                  |

**Zertifiziert:** Brandverhalten B-s3,d0 (EN 13501-1) · Rohrmaterial EN 71-3 · Front optional Polycarbonat B-s2,d0

Nach Maß

Waschbar

Außen & Innen

B-s3,d0 (EN 13501-1)

## DREI AUSFÜHRUNGEN

### Klassik

Offene Stab-/Gitterkonstruktion. Fang- und Stoßschutz, volle Konvektion. Brandverhalten B-s3,d0.

### SOLID

Geschlossene Front aus Polycarbonat-Massivplatte, **opak oder transparent** – zusätzlicher Griff- und Berührschutz. B-s2,d0 (geprüft: opake Ausführung 2–5 mm).

### ULTRA

Vollflächig gepolstert und ballwurfsicher nach DIN 18032-7 – für Sporthallen. Siehe nächste Seite.



Kindergarten



HKS SOLID · geschlossene Front

## GUT ZU WISSEN

**Sichere Abstände:** Lichter Abstand der Füllstäbe ≤ 80 mm – die Konstruktion wird an keiner Stelle von einer Kugel mit 100 mm Durchmesser durchdrungen; keine waagerechten Auftritte zum Erklettern.

**Normen:** Brandverhalten B-s3,d0 nach EN 13501-1 · Rohrmaterial konform EN 71-3.

**Einsatz:** Schulen, Kitas, Sporthallen & Pflege – auch zur Abgrenzung von Spiel- und Gefahrenzonen.

# HKS ULTRA

## Der erste ballwurfsichere Heizkörperschutz der Welt.

Klassische Heizkörperverkleidungen halten weder Bällen noch Anprall stand. **HKS ULTRA verbindet den HKS-Grundrahmen mit der ballwurfsicheren ULTRA-SafeWall-Oberfläche (22 mm)** – vollflächig gepolstert, prallschützend und geprüft nach DIN 18032-7.



✓ Ballwurfsicher (DIN 18032-7)

✓ Prallschützend

✓ Schadstofffrei

✓ Klasse 2 (CL2, opt. Klasse 1)

✓ Klettabnehmbar

✓ Konvektion oben offen

**Praktisch im Alltag:** Die gepolsterte Verkleidung ist per Klettverschluss abnehmbar – für Reinigung, Hygiene, Zugang zu Ventil und Heizkostenverteiler sowie Wartung. Oben offen für ungehinderte Konvektion, freistehend auf Füßen.

**Zielgruppe:** Sporthallen, Schulen und Kitas – überall, wo Heizkörper zugleich vor Bällen und Anprall geschützt werden müssen.

### AUF EINEN BLICK

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| AUFBAU         | HKS-Rahmen + ULTRA 22 mm     |
| PRÜFUNG        | DIN 18032-7 • ballwurfsicher |
| SCHADSTOFFE    | schadstofffrei (EN 71)       |
| BRANDVERHALTEN | Klasse 2 • opt. Klasse 1     |
| BEFESTIGUNG    | Klett • abnehmbar            |

### HKS ULTRA für Ihre Halle?

Maßgefertigt nach Aufmaß, in Ihrer Wunschfarbe – als weltweit erster ballwurfsicherer Heizkörperschutz.

[info@schutznachmass.de](mailto:info@schutznachmass.de)

# Sonder- & Bodensysteme

Von Padel-Court-Schutz über rutschfeste Böden bis zu Kunstrasen-Fallschutz und verriegelbaren Platten – robust und klebstofffrei.

## PADEL



Türrahmen- und Pfostenschutz für Padel-Courts – als Kit mit 8 Elementen, auf Wunsch mit Logoaufruck. Inklusive Netzpfoftenabdeckung.

**Kit** 8 Elemente · **Option** Logoaufruck

**Auch** Netzpfoftenabdeckung · Pfostenschutz-10er

## GREEN SOFT



Kunstrasen-Fallschutz aus ~90 % Gummi + Polyurethan – für Spielplätze, Mauern und betretbare Sitzflächen im Freien.

**Oberfläche** Kunstrasen · **Format** Rollen/Kacheln

**Dicke** 15/25/40 mm

**Fallschutz** 25 mm → 169 cm · 40 mm → 223 cm (EN 1177)

## SAFEFLOOR



Rutschhemmender Bodenbelag für Nassbereiche und Beckenumgänge. Geschlossenzelliges EVA – nimmt kein Wasser auf und bietet damit Schimmel und Bakterien keinen Nährboden.

**Größe** 100 × 200 cm · **Dicke** 6/10/20 mm

**Rutschhemmung** Bewertungsgruppe **C** (Gleitwinkel > 30°) n. DIN EN 16165:2023-02, Anh. NB.1

**Chlorwasser** beständig geprüft (ISO 175) · **Einzelne Platten** austauschbar

## EVA-MATTEN



Vielseitige Puzzle-Matten mit Lederstruktur – sicheres Spielen zu Hause, in Kita, Schule und im Fitnessstudio (Tatami).

**Größe** 50 × 50 / 100 × 100 cm · **Dicke** 10 mm

**Zert.** EN 71-2 · Klasse 2 (CL2) · optional Klasse 1 (Bfl-s1)

## Brick, Q-Tile & Anti-Rutsch-PVC

Verriegelbare SBR-/EPDM-Fallschutzplatten (Brick & Brick Gym, EN 1177, wasserdurchlässig) sowie rutschfeste PVC-Platten mit „Orangenhaut“-Oberfläche – befahrbar, bedruckbar, ab 100 m<sup>2</sup> jede RAL-Farbe.

**100 × 100 cm**

klebstofffrei

EN 1177 · R9

## SCHWIMMBAD & NASSBEREICH – DREI LEISTUNGEN



### 1 • Beckenkante

Gepolsterter Prall- und Kantenschutz am Beckenkopf, maßgefertigt – unser Kerngeschäft.



### 2 • Beckenumgang

Rutschhemmender Bodenbelag in Bewertungsgruppe C – für Umgang, Umkleide und Dusche.

### 3 • Beckenfläche

Boden und Wände von innen – mit frei gestaltbarem Design: Farbfelder, Muster, Logo oder Wappen im Beckenboden, Tiefenzahlen am Rand, Bahnennummern. Ebenso Spray Parks und Durchschreibebecken.

# Welche Norm greift wann?

Fall- und Stoßschutz unterliegt je nach Einsatzort unterschiedlichen Normen. Wer Sporthallen, Schulen, Spielplätze oder Pflegeeinrichtungen ausstattet, trägt eine Verkehrssicherungspflicht – die verbauten Materialien müssen nachweislich normgerecht sein. Diese Übersicht zeigt, welche Norm wo gilt und was sie für die Planung bedeutet.

| NORM            | GILT FÜR                        | KRITERIUM / BEDEUTUNG                                                                   |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 913:2009     | Sportgeräte & Prallschutz       | Schockabsorption (Anhang C) – dämpft Aufprallenergie                                    |
| DIN 18032-7     | Prallwände in Sporthallen       | Kraftabbau $\geq 60\%$ , Oberfläche $\leq 35^\circ\text{C}$ , ballwurfsicher            |
| EN 1176         | Spielplatzgeräte                | Sicherheit & Vermeidung von Fang- und Klemmstellen                                      |
| EN 1177         | Spielplatzböden                 | Stoßdämpfung ab Fallhöhe $> 60\text{ cm}$ (kritische Fallhöhe, $\text{HIC} \leq 1000$ ) |
| DIN 4102-1      | Baustoffe (Brandschutz)         | B1 schwer- / B2 normalentflammbar                                                       |
| EN 13501-1      | Baustoffe (EU-Klassen)          | Euroklassen A1-F (+ s Rauch, d brennendes Abtropfen)                                    |
| EN 71-2 / -3    | Schadstoff-/Spielzeugsicherheit | Entflammbarkeit / Migration von Elementen                                               |
| AfPS GS 2019:01 | PAK bei Hautkontakt             | Grenzwerte für polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (GS-Zeichen)                |
| DIN EN 16165    | Nass-Barfußbereiche             | Rutschhemmung Bewertungsgruppe A / B / C (Anhang NB.1)                                  |

## KURZ GESAGT

Nicht jede Norm gilt überall – aber im Zweifel haftet der Betreiber. Wir liefern zu jedem Material die passenden Nachweise und beraten schon in der Planungsphase normgerecht.

## Planen Sie ein konkretes Objekt?

Wir prüfen Ihre Anforderungen und liefern die passenden Nachweise zu jedem Material.

[info@schutznachmass.de](mailto:info@schutznachmass.de)

# Prall- & Stoßschutz normgerecht

In Sporthallen entscheidet der Prallschutz darüber, ob ein Aufprall glimpflich ausgeht. Zwei Normen sind dabei maßgeblich – beide zielen darauf, die Aufprallenergie messbar zu dämpfen.



## EN 913:2009 Sportgeräte – Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen

### REGELT

Grundlegende Sicherheit von Sportgeräten. **Anhang C** definiert die Prüfung der **Schockabsorption** – wie gut ein Material Aufprallenergie aufnimmt.

### RELEVANT FÜR

Prall- und Wandschutz in Sport- und Mehrzweckhallen, an Geräten und Spielfeldumrandungen.

### FÜR DIE PLANUNG

Prallschutz muss die Aufprallenergie messbar dämpfen – entscheidend sind Materialstärke und Dichte, nicht die Optik allein.



## DIN 18032-7 Sporthallen – Prallwände (Ausgabe 2020)

### KRITERIEN

**Kraftabbau  $\geq 60\%$**  gegenüber der harten Wand · **Oberflächentemperatur textiler Beläge  $\leq 35\text{ °C}$**  · **ballwurfsicher** · keine vorstehenden, harten Kanten.

### FÜR DIE PLANUNG

Prallschutz wird flächig bis zur geforderten Höhe geführt; **Säulen und Stützen im Prallbereich werden umlaufend verkleidet**. Übergänge fugenlos und ohne Fangstellen.

### IN DER PRAXIS

TECNA (20 mm) und ULTRA SafeWall (22 mm) sind auf diese Anforderungen ausgelegt und nach EN 913 Anhang C bzw. DIN 18032-7 geprüft. ULTRA bringt die höhere Brandklasse (Klasse 1) serienmäßig mit, TECNA ist auf Wunsch schwerentflammbar lieferbar. Säulen und Stützen im Prallbereich verkleiden wir umlaufend und fugenlos.

### Sporthalle ausstatten?

Wir planen Prall- und Säulenschutz normgerecht bis zur geforderten Höhe – auf Ihr Objekt zugeschnitten.

[info@schutznachmass.de](mailto:info@schutznachmass.de)

# Fallschutz & Fangstellen

Wo gespielt und geklettert wird, zählen zwei Dinge: die Fallhöhe – und die Vermeidung gefährlicher Öffnungen, in denen sich ein Kopf verfangen kann.



## EN 1176 Spielplatzgeräte – Sicherheitsanforderungen

### REGELT

Sicherheit von Spielplatzgeräten, u. a. die Vermeidung von **Fang- und Klemmstellen**.

### FANGSTELLEN

Kritisch ist der Kopf-Durchschlupf: Öffnungen im Bereich  **$\geq 89$  mm bis  $< 230$  mm** sind zu vermeiden – entweder kleiner als 89 mm oder größer als 230 mm ausführen.



## EN 1177 Stoßdämpfende Spielplatzböden – kritische Fallhöhe

### KRITERIEN

Ab freier **Fallhöhe > 60 cm** ist ein stoßdämpfender Boden Pflicht. Die **kritische Fallhöhe** ist die maximale Fallhöhe, bei der der Kopf-Aufprallwert **HIC  $\leq 1000$**  bleibt.

### FÜR DIE PLANUNG

Die nötige Materialdicke richtet sich nach der Fallhöhe – unser Fallschutz deckt z. B. mit 25 mm bis 169 cm, mit 40 mm bis 223 cm Fallhöhe ab.

### AUCH IM GEBÄUDE

An Geländern und Brüstungen gelten eigene Grenzwerte: Öffnungen sollten  **$\leq 12$  cm** bleiben, damit keine Kopf- oder Fangstellen entstehen. Unsere Umwickelungen und Abstände werden entsprechend ausgelegt.

## AM BECKENRAND GILT ETWAS ANDERES

### Der Irrtum

„Rund um das Becken brauchen wir Fallschutz.“ – DIN EN 1176/1177 gelten für **Spielplatzgeräte und deren Aufprallflächen**, und erst ab 0,60 m freier Fallhöhe. Ein Beckenumgang ist kein Aufprallbereich eines Spielgeräts.

### Was tatsächlich gilt

Geschuldet ist **Rutschhemmung** nach DGUV Information 207-006 und DIN EN 16165: Beckenumgang Gruppe **B**, begehbare Beckenrand Gruppe **C**. **Ausnahme:** unter Wasserspielgeräten greifen DIN EN 17232 bzw. 13451 – dort kann ein Fallschutznachweis verlangt werden.

Häufig übersehen: **Höhenunterschiede über 4 mm sind eine Stolperstelle** – lose verlegte Beläge brauchen einen angeschrägten Rand. Und das **Gefälle von mind. 2 %** zu den Abläufen muss aus dem Unterbau kommen; ein Belag erzeugt kein Gefälle.

# Brandschutz, Schadstoffe & Rutschhemmung

Über Prall- und Fallschutz hinaus greifen je nach Einsatzort weitere Normen – zu Brandverhalten, Schadstoffen und Rutschhemmung. Unsere Materialien erfüllen sie auf Wunsch nachweislich.



## DIN 4102-1 • EN 13501-1 Brandverhalten von Baustoffen

### KLASSEN

DIN 4102-1: **B1 schwerentflammbar**, **B2 normalentflammbar**. EU-weit EN 13501-1: **A1-F**, ergänzt um **s** (Rauchentwicklung) und **d** (brennendes Abtropfen).

### FÜR DIE PLANUNG

In öffentlichen Gebäuden sowie an Flucht- und Rettungswegen ist häufig **Klasse 1 (Bfl-s1)** gefordert. TECNA und ULTRA sind optional in Klasse 1 lieferbar.



## EN 71-2 / -3 • PAK Schadstoff- & Spielzeugsicherheit

### REGELT

EN 71-2 (Entflammbarkeit) und EN 71-3 (Migration von Elementen). **AfPS GS 2019:01** begrenzt **PAK** (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) bei Hautkontakt – Voraussetzung für das GS-Zeichen.

### RELEVANT FÜR

Kitas, Schulen und Kinderbereiche – überall, wo Hautkontakt zu erwarten ist. Unsere Materialien sind schadstoffgeprüft.



## DIN EN 16165 Rutschhemmung im Nass-Barfußbereich

### KLASSEN

**A** (12–17°) • **B** (18–23°) • **C** (≥ 24°) – je höher die Prüfneigung, desto rutschhemmender. Maßgeblich ist die Ausgabe **2023-02, Anhang NB.1** (Schiefe Ebene, barfuß); die frühere DIN 51097 ist zurückgezogen. Für Schuhbereiche gilt DIN 51130 (R9–R13).

### RELEVANT FÜR

Schwimmbäder, Beckenumgänge, Umkleiden und Duschen. Nach DGUV Information 207-006 ist für den Beckenumgang Gruppe **B** gefordert, für begehbare oder geneigte Beckenränder Gruppe **C**. Unser Safefloor ist in **Gruppe C** geprüft und deckt damit beides ab.

# Häufige Fragen

## DIE HÄUFIGSTE FRAGE ZUERST

### Wer baut das eigentlich ein?

Unsere Elemente sind so konstruiert, dass sie ohne Spezialwerkzeug montiert werden können. Sie haben zwei Wege:

#### Ihr Bauhof oder Hausmeister

Wir liefern maßgefertigt, nummeriert und mit Montageanleitung. Der Einbau ist in aller Regel in Eigenleistung machbar – das spart Kosten und Termine.

#### Unser Montagepartner

Auf Wunsch koordinieren wir die Montage über einen geprüften Partnerbetrieb. Beratung, Planung und Aufmaß übernehmen wir in jedem Fall.

### Wie sieht und fühlt sich das Material an?

TECNA hat eine gerillte Lamellenoberfläche, EVA eine glatte Lederstruktur, ULTRA eine textile Oberfläche. Am besten beurteilen Sie das an einem **kostenlosen Musterpaket** – fragen Sie es einfach an.

### Lässt sich das reinigen? Ist es UV-beständig?

Alle Oberflächen sind **abwischbar und desinfektionsmittelbeständig**. Für den Außenbereich sind TECNA und ULTRA UV- und witterungsbeständig; bei intensiver Sonne empfehlen wir dunklere Farbtöne.

### Hält die Verklebung dauerhaft?

Wir liefern den **systemgeprüften Kleber** passend zum Material mit. Elemente mit Reißverschluss (Säulen, Pfosten) kommen ganz ohne Kleber aus. Im Zweifel: erst ein Muster verkleben und testen.

### Welche Farben gibt es?

11 Standardfarben, je nach Material. Ab einer Mindestmenge fertigen wir **nach RAL in Ihrer Wunschfarbe** – etwa passend zum vorhandenen Zaun oder Farbkonzept.

### Welche Höhe ist für Kita-Kinder richtig?

Regelhöhe ist **2,00 m**. In Kitas reichen häufig **1,60–1,70 m**, weil darüber kein Anprall zu erwarten ist. Wir stimmen die Höhe auf die Nutzergruppe ab.

### Welche Normen werden erfüllt?

Je nach System: **EN 913:2009** (Schockabsorption), **DIN 18032-7** (Prallwände Sporthallen, ULTRA ballwurfsicher n. Pkt. 5.3), **EN 1176/1177** (Spielbereiche, Fallhöhe), **EN 71** (Schadstoffe). Nachweise liefern wir mit.

### Was kostet das ungefähr?

Drei Größenordnungen finden Sie auf der Seite „**Was kostet das ungefähr?**“, eine Aufschlüsselung je Produktgruppe unter **[schutznachmass.de/richtpreise](https://schutznachmass.de/richtpreise)**. Für den Haushaltsposten genügt eine Größenordnung – das maßgenaue Angebot kommt später.

### Wie lange dauert die Lieferung?

**Ab 3 bis 4 Wochen nach Beauftragung** – bei allen Produktgruppen gleich. Wir fertigen ausschließlich nach Maß, es gibt keine Lagerware. Wer in den Ferien montieren möchte, sollte den Auftrag rund acht Wochen vorher erteilen.

### Bekomme ich das auch als Wiederverkäufer?

Ja. Für Händler, Sportstättenbauer und Fachbetriebe gibt es **eigene Konditionen und Projektpreise** – Händlerpreisliste auf Anfrage.

### Können wir in Teilabschnitten vorgehen?

Ja, und das ist oft der beste Weg: erst der Raum mit dem größten Risiko, im Folgejahr der nächste. So bleibt die Maßnahme im laufenden Budget und die Optik trotzdem einheitlich.

# Fertige Ausschreibungstexte fürs Leistungsverzeichnis

Wer den LV-Text liefert, gestaltet die Ausschreibung. Wir stellen **produktneutrale Ausschreibungstexte** nach VOB/A § 7 Abs. 2 bereit – ohne Marken- oder Preisnennung, aber exakt auf die geprüfte Qualität unserer Systeme zugeschnitten. Verfügbar als DOCX, PDF und **GAEB (.d83 / .x83)** für Ihre AVA-Software.

## DER ENTSCHEIDENDE PASSUS

**ULTRA SafeWall ist ballwurfsicher nach DIN 18032-7:2020-09, Punkt 5.3** (Handball 23,5 m/s & Hockeyball 18 m/s) geprüft – der Nachweis, der bei Sporthallen-Ausschreibungen den Ausschlag gibt.

### 1 • Prallwand Sporthalle

ULTRA • ballwurfsicher

Prallwand 22 mm, ballwurfsicher n. DIN 18032-7, vollflächig

**Nachweis:** DIN 18032-7 Pkt. 5.1 / 5.2 / 5.3 • EN 913 Anh. C • akkred. Prüfstelle (ISO/IEC 17025)

### 2 • Prallschutz / Wandschutz

TECNA / EVA

Prallschutz Wand, 20 mm, schadstofffrei, stoßgeprüft

**Nachweis:** DIN 18032-7 • EN 71-1/-2/-3 • REACH • Klasse 2 (CL2), optional Klasse 1 (Bfl-s1)

### 3 • Säulen- & Stützenschutz

rund & Sonderprofil

Säulenschutz, 20 mm, stoßgeprüft, umlaufend

**Nachweis:** DIN 18032-7 • Außenkanten  $R \geq 10$  mm n. DIN 18032-1

### 4 • Kanten- & Eckschutz

gerundet

Eckschutz Außenecke,  $R \geq 10$  mm nach DIN 18032-1

**Nachweis:** Herstellererklärung SNM-HE-KANT-01 • EN 71 • REACH

### 5 • Heizkörperschutz

Stab-/Gitterkonstruktion

Heizkörperschutz, maßgefertigt, Stabkonstruktion, Brandverhalten B-s3,d0

**Nachweis:** PVC-Rohrkonstruktion  $\varnothing 50/30$  mm • B-s3,d0 (EN 13501-1) • EN 71-3 • Stababstand  $\leq 80$  mm (Kugel  $\varnothing 100$  mm)

Heizkörperschutz ballwurfsicher n. DIN 18032-7:2020-09 Pkt. 5.3

**Nachweis:** DIN 18032-7 Pkt. 5.1/5.2/5.3 • EN 913 Anh. C • Klett, abnehmbar

### 6 • Fallschutz

GreenSoft • außen

Fallschutzbelag 25 mm, Fallhöhe 1,69 m nach EN 1177

**Nachweis:** EN 1177:2008 (kritische Fallhöhe HIC 1,69 m) • EN 913 Anh. C

### 7 • Nassbereich & Becken

Rutschhemmung

Bodenbelag Nassbereich, Rutschhemmung Gruppe B n. DIN EN 16165

**Nachweis:** DIN EN 16165:2023-02 Anh. NB.1 • DGUV 207-006 • Gruppe C für begehbare Beckenränder • Höhenversatz  $\leq 4$  mm

### 8 • Aufmaß & Muster

titelübergreifend

Aufmaß vor Ort (Eventualpos.) • Musterstücke in 3 Farbtönen

**Hinweis:** macht die SNM-Kernleistung ausschreibungsfähig und abrechenbar

**Text auf Ihr Projekt anpassen lassen?**

Vollständige Lang- und GAEB-Texte (.d83 / .x83) senden wir Ihnen kostenfrei zu.

[info@schutznachmass.de](mailto:info@schutznachmass.de)

# Ihre Farbe. Ihre Optik.

Lebhaftige Farben sind bei uns mehr als Optik: Sie warnen vor Gefahren und helfen, Unfälle zu vermeiden – und fügen sich zugleich harmonisch in Ihr Gebäude ein. Persönliche Farbwünsche sind ab einer Bestellung von mindestens 20 Platten bzw. 40 m<sup>2</sup> möglich; auf Wunsch nach RAL.

## STANDARD-FARBEN • RAL-NÄHERUNG



**Gelb**

ähnl. RAL 1018



**Orange**

ähnl. RAL 2003



**Rot**

ähnl. RAL 3028



**Grün**

ähnl. RAL 6032



**Dunkelgrün**

ähnl. RAL 6005



**Blau**

ähnl. RAL 5005



**Hellblau**

ähnl. RAL 5015 (heller)



**Beige**

ähnl. RAL 1015



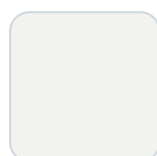
**Grau**

ähnl. RAL 7040



**Schwarz**

ähnl. RAL 9004



**Weiß**

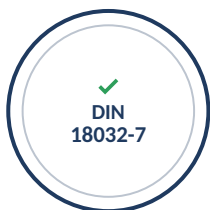
ähnl. RAL 9003

Stilisierte Darstellung – die Farbwiedergabe kann drucktechnisch abweichen. RAL-Werte sind Näherungen; Sonderfarben nach RAL auf Anfrage.

## GEPRÜFTE SICHERHEIT • NORMEN



**Schock-  
absorption**



**Stoß- &  
Fallschutz**



**schadstoff-  
frei**



**Brandschutz  
(optional)**



**rutschfest**



**schadstoff-  
geprüft**

SO KOMMEN SIE ZU IHRER LÖSUNG

# Bestellung & Umsetzung

Von der ersten Anfrage bis zur fertig montierten Schutzlösung. Das maßgefertigte Material kommt aus unserer eigenen Produktion – die fachgerechte Montage übernehmen auf Wunsch unsere qualifizierten Partnerbetriebe europaweit.

## IN VIER SCHRITTEN ZUR LÖSUNG



01

Anfrage mit Fotos & Maßen – wir beraten Sie



02

Angebot – Material, auf Wunsch inkl. Partner-Montageangebot



03

Fertigung & passgenauer Zuschnitt in eigener Produktion



04

Lieferung – Montage durch qualifizierte Partner, europaweit

### MONTAGE

SCHUTZNACHMASS liefert das passgenau zugeschnittene Material. Die Montage erfolgt entweder durch Ihre eigenen Handwerker (mit Anleitung und Fernunterstützung) oder durch unsere festen, qualifizierten Montagepartner – fachgerecht und europaweit. Sie erhalten dafür auf Wunsch ein separates Montageangebot.

### JETZT ANFRAGEN

**Schicken Sie uns Ihr Projekt – wir melden uns mit einem Angebot.**

**02471-523 98 70**  
info@schutznachmass.de

SPRECHEN WIR ÜBER IHR PROJEKT

## Sicherheit nach Maß.

100 %

Eigenfertigung

EU

Material

EN-DIN

geprüft

EN 71

schadstofffrei

2018

im Markt seit



TELEFON

**+49 2471-523 98 70**



E-MAIL

**info@schutznachmass.de**



WEB

**www.schutznachmass.de**



ADRESSE

**Von-Coels-Str. 370 • 52080 Aachen**

Wir entwickeln maßgeschneiderte Fall- und Stoßschutzsysteme – für ganze Räume oder einzelne Kanten, innen und außen. Damit aus Unfällen keine schweren Verletzungen werden.



 **WEBSITE**  
**Sortiment &  
Referenzen**  
schutznachmass.de



 **WHATSAPP**  
**Direkt  
anfragen**  
Foto & Maße  
senden