

# BODENSCHUTZMATTEN CONNECT

DATENBLATT



# INHALTSVERZEICHNIS

---

**I. FORMATE & FARBEN**

SEITE 02

---

**II. BODENSCHUTZMATTEN „CONNECT“**

SEITE 04

---

**II. CONNECTOREN**

SEITE 06

---

**III. LÄRMREDUZIERUNG**

SEITE 08

---

**VI. VORTEILE**

SEITE 10

---

**01. FIFTEEN**

SEITE 12

---

**02. PURE BLACK**

SEITE 14

---

**03. 100% EPDM**

SEITE 16

---

**04. RAMPEN**

SEITE 18

---

**05. ECKMATTEN**

SEITE 24

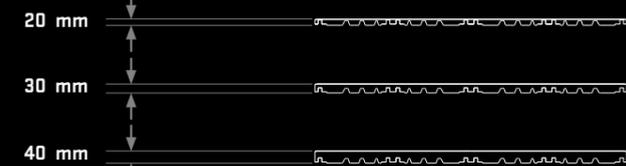
---

# I. FORMATE & FARBEN

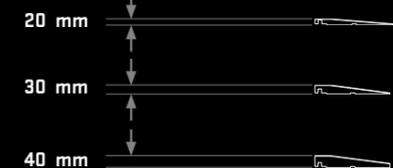
Um sicherzustellen, dass unsere Produkte einfach zu installieren sind, haben wir die quadratischen Fliesen mit einer Stärke von *30 mm* auf eine Größe von *500x1.000 mm* belassen. Unsere *20 mm* dicken Fliesen sind doppelt so groß und haben eine Abmessung von *1.000x1.000 mm*. Die passenden Rampen und Eckmatten fügen *250 mm* zur Gesamtbreite hinzu und sind sowohl in der Stärke *20 mm* als auch in *30 mm* erhältlich.

## STÄRKEN

### FIFTEEN • PURE BLACK • STONE



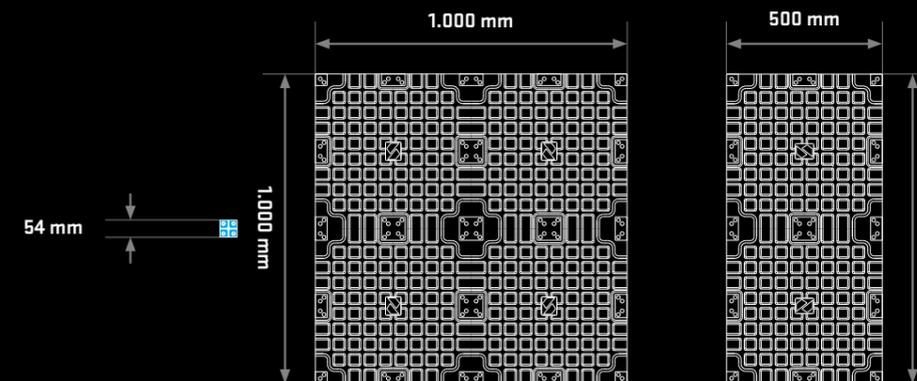
### RAMPEN



### ECKMATTEN

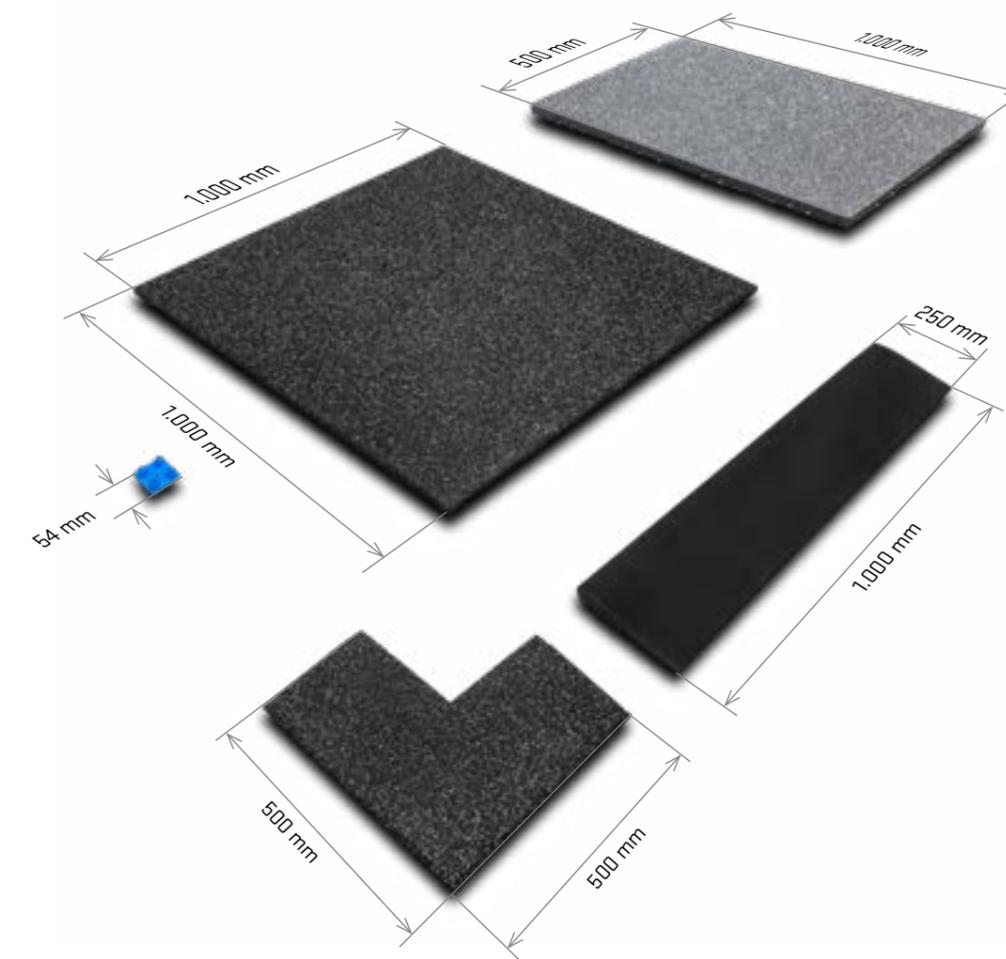


## FORMATE



## FORMATE & FARBEN

## UNSERE VERFÜGBAREN FORMATE



## UNSERE GROSSE AUSWAHL AN FARBEN

### 20 MM STÄRKE



### 30 MM STÄRKE



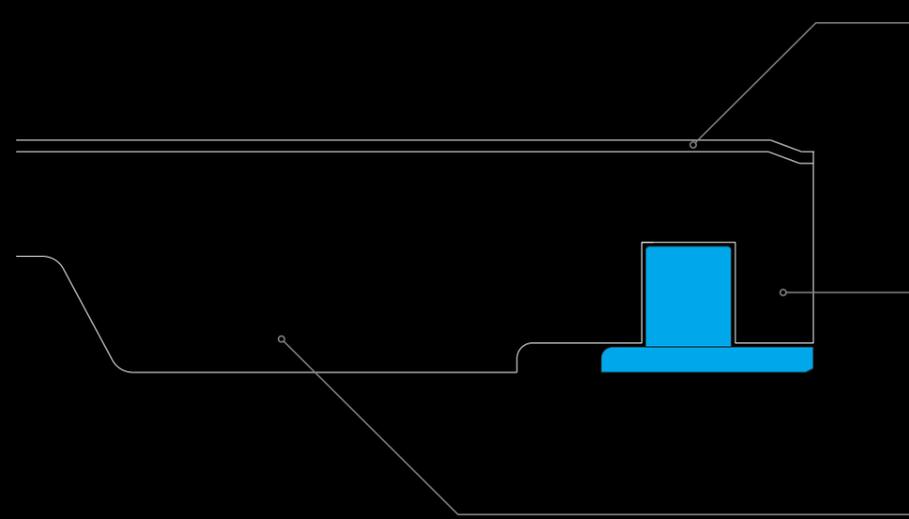
### 40 MM STÄRKE



# II. BODENSCHUTZMATTEN CONNECT

Die **Bodenschuttmatten Connect** sind äußerst langlebig und robust. Die extrem dichte Oberschicht bietet ausreichenden Aufprallschutz gegen das kontinuierliche Abwerfen schwerer Hanteln. Die Unterschicht und die innovative Bodenstruktur absorbiert Geräusche und bietet gleichzeitig zusätzlichen Schutz für die Unterschicht oder den Estrich. Diese Matten können sogar über bestehenden Bodenbelägen verlegt werden und sind sehr einfach mit dem einzigartigen Verbindungssystem zu installieren. Neben der Bequemlichkeit bieten die Verbindungen auch ästhetische und hygienische Vorteile, da sie nahezu unsichtbare Fugen schaffen.

- OBERSCHICHT** **HOCHDICHTER GUMMIBODENBELAG**  
2mm dicke, extrem dichte und strapazierfähige Oberschicht (1.400 kg)  
Langlebige und stoßdämpfende Schicht  
Leicht zu reinigen, nahezu geschlossene Oberfläche, schwarz mit gefärbten EPDM-Granulaten.
- TRAGSCHICHT** **AUS RECYCELTEM GUMMI UND EPDM**  
Hergestellt aus recyceltem Gummi und zu 100 % aus recycelten Gummireifen  
Hochdichte stoßdämpfende Schicht  
Schutz des Unterbodens aufgrund der hohen Dichte
- WABENTEXTUR** **PATENTIERTES TEXTURDESIGN**  
Akustische Eigenschaften - Noppen reduzieren den Aufprall & die Schallvibration auf den Unterboden.



## DER BODEN

Unser patentierter Aufprallboden, entwickelt für Stoßdämpfung und zur Reduzierung von Aufprallgeräuschen. Das Muster auf der Unterseite enthält Löcher für das innovative Verbindungssystem. Die Fliesen werden in einem einzigen Prozess hergestellt, bei dem die Oberschicht in einem Schritt auf die Unterseite vulkanisiert wird.

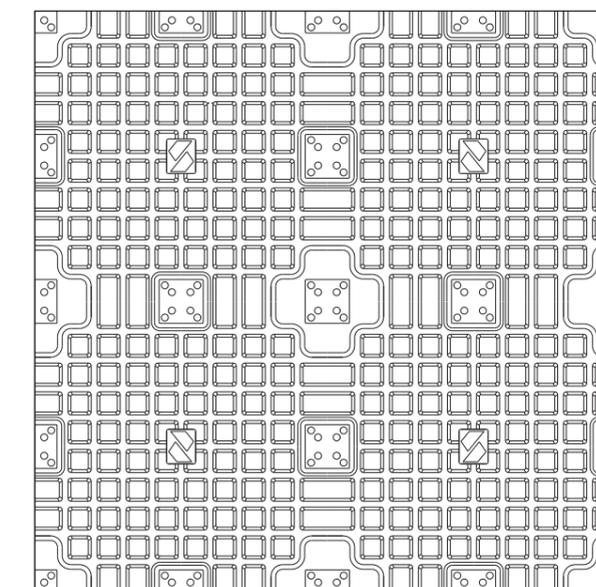


Abbildung: Bodenschutzmatte Connect - 1.000x1.000 mm

### SEITENANSICHT



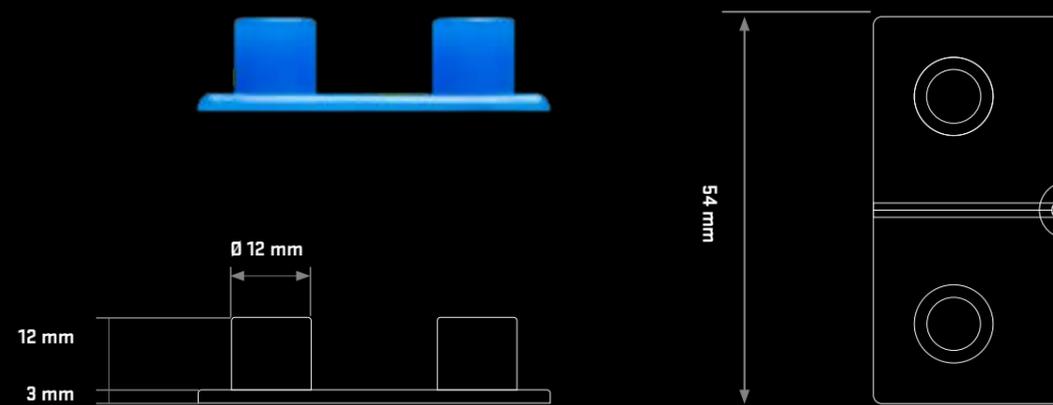
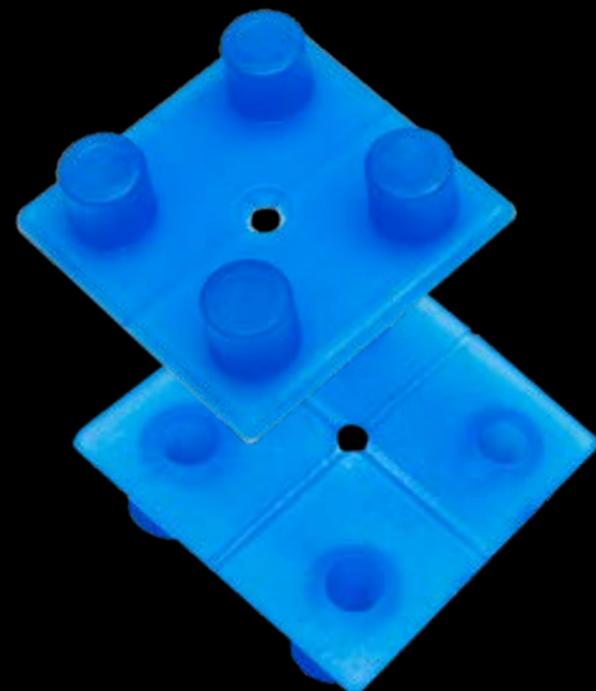
### BODENANSICHT



# III. CONNECTOREN

Die Bodenschutzmatten können mit Hilfe des innovativen Verbindungssystems einfach verlegt werden - ein Verkleben ist somit nicht erforderlich. Die Ränder können zudem mit einem Edelstahl- oder Aluminiumprofil abgedeckt werden.

Die Matten können ohne Komplikationen mit einem Cuttermesser auf die gewünschte Größe zugeschnitten werden, für das wir empfehlen. Verwenden Sie am besten einen Gummiklopfen, um die Fugen zu schließen und die Connectoren anzubringen.

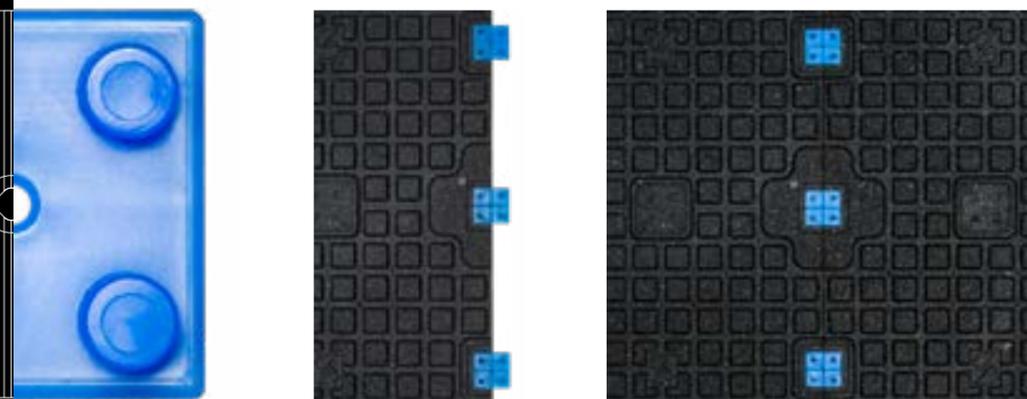


## CONNECTOREN

### DAS INNOVATIVE VERBINDUNGSSYSTEM „CONNECT“

Alle 20 Zentimeter wird ein Connector angebracht, was zu einer durchschnittlichen Verwendung von 5 Connectoren je Meter führt. Dies, zusammen mit der Tatsache, dass unsere Verbinder aus Polypropylen gefertigt sind, gewährleistet, dass die Gummimatten, sobald sie verbunden sind, perfekt an Ort und Stelle bleiben.

Das Ergebnis ist ein geschlossenes und fließendes System, welches ohne Verwendung von Klebstoff oder jeglicher komplizierter Installationsmethoden funktioniert.



### SEITENANSICHT + CONNECTOREN



### BODENANSICHT + CONNECTOREN

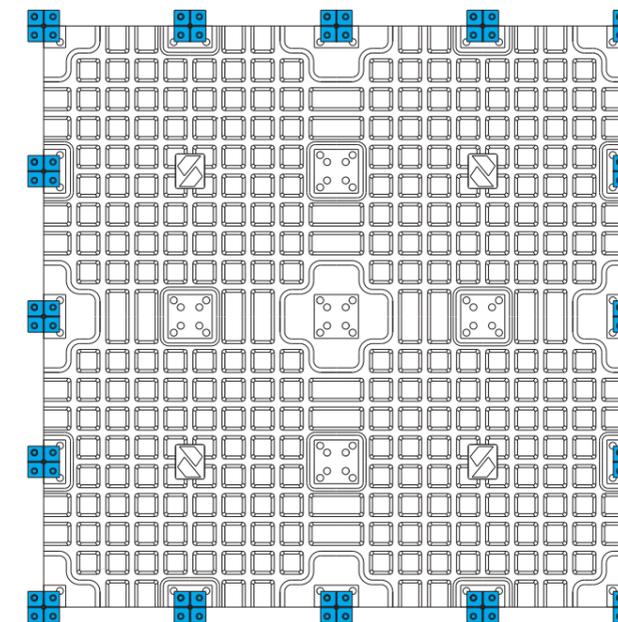


Abbildung: Bodenschutzmatten Connect - 1.000x1.000 mm + CONNECTOREN

# IV. GERÄUSCHREDUZIERUNG

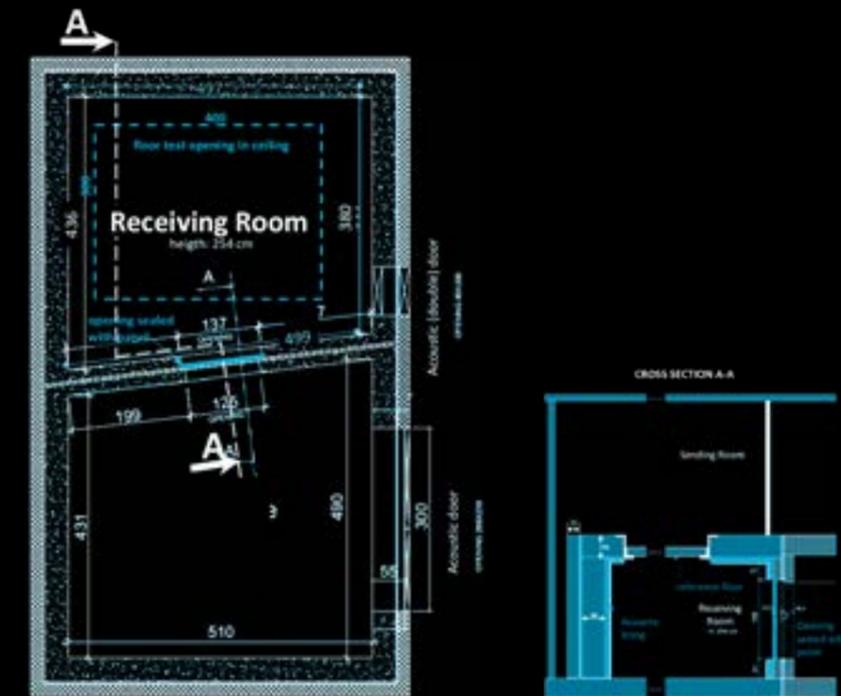
Immer häufiger stellt sich bei Betreibern von Fitnessstudios das Problem, dass Sie Beschwerden von Mitgliedern und Nachbarimmobilien konfrontiert werden, weil es den Boden einer Schallabdämmung und Schockabsorbierung mangelt.

Sorgfältig getroffene Entscheidungen in Bezug auf spezielle Leistungsbereiche, können eine entscheidende Rolle für den Fortschritt und Erfolg Ihres Unternehmens spielen.

Wir haben hart daran gearbeitet, die ideale Lösung für maximale Schalldämmung zu schaffen, wobei wir auch darauf geachtet haben Zusatzkosten für dieses Produkt aufs Minimum zu beschränken.

Unsere **Bodenschutzmatten Connect** wurden bewusst mit einem einzigartigen strukturierten Boden entwickelt, der den Kontakt mit dem Unterboden minimiert. Zusammen mit der Zusammensetzung und Konstruktion der Fliesen fängt, absorbiert und verteilt er Schall und Vibrationen.

Durch das innovative Wabensystem federn Schläge und Stöße von fallendem Gewicht sehr gut ab, ohne einen zu großen Bounce (Rücksprung) zu verursachen.



Die Prüfräume erfüllen die Anforderungen der ISO 10140-5. Beide Räume sind durch eine sog. Room-in-room-Konstruktion vibrations-isoliert.

## ZERTIFIZIERTE GERÄUSCHMINDERUNG IM LABOR

Um unsere Ergebnisse zu festigen, haben wir mit einem nach **NBN EN ISO 17025:2005** akkreditierten Akustiklabor zusammengearbeitet, um einen Test zur Messung der Reduzierung von Aufprallgeräuschen durch Bodensysteme auf standardmäßigen Schwerlastbeton durchzuführen.

Der vollständige Bericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

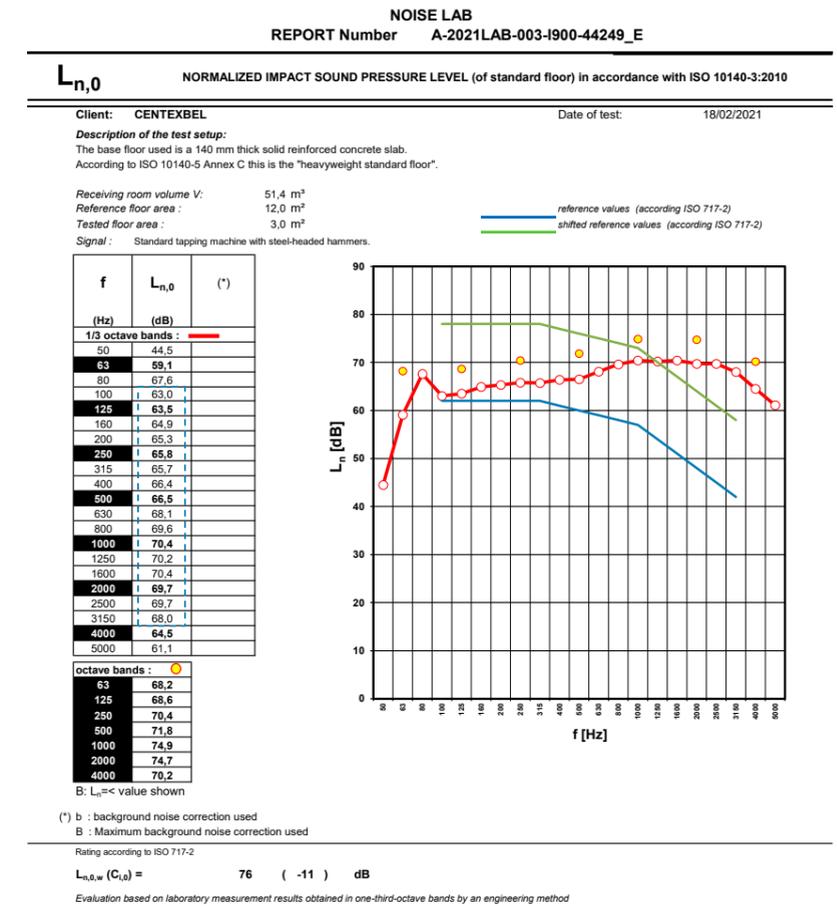
Zusammenfassend führte die Verwendung unserer Bodenschutzmatten „Connect“ zu folgenden Ergebnissen:

20 MM STÄRKE

21 DB REDUZIERUNG

30 MM STÄRKE

24 DB REDUZIERUNG



## V. VORTEILE



LEICHT ZU REINIGEN



INTUITIVE MONTAGE



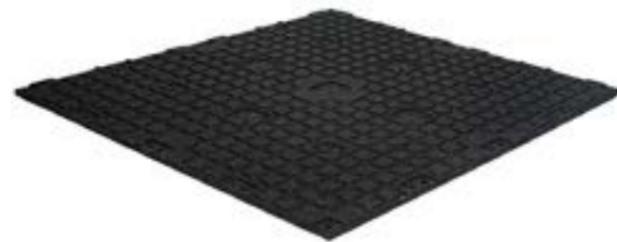
5 JAHRE GARANTIE



SCHALL- UND SCHOCKREDUZIERUNG

# 01. FIFTEEN

Die Oberfläche der **Bodenschutzmatte „Connect“ FIFTEEN** besteht aus 85% SBR und enthält 15% EPDM-Farbanteile.



**Bodenschutzmatte Connect - FIFTEEN: 20x1000x1000 mm**  
Bodenansicht



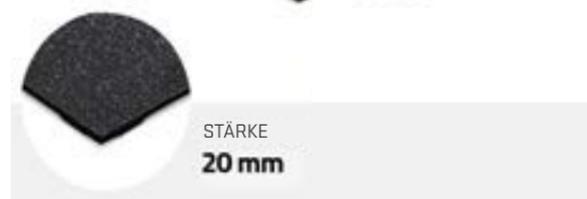
**Bodenschutzmatte Connect - FIFTEEN: 30x500x1000 mm**  
Bodenansicht

<b>FORMAT</b>	<b>1.000x1.000 mm</b>	<b>500x1.000 mm</b>
STÄRKE	20 mm	30 mm • 40 mm
TOLERANZEN	+/- 1.5%	+/- 1.5%

<b>FARBEN</b>	<b>STÄRKE 20 mm</b>	<b>STÄRKE 30 mm</b>
<p>BLUE BRIGHT GREEN TERRACOTTA RED LIGHT GREY DARK GREY</p>	<p>LIGHT GREY DARK GREY</p>	
	<b>STÄRKE 40 mm</b>	<b>STÄRKE 40 mm</b>
<p>LIGHT GREY</p>	<p>LIGHT GREY</p>	

<b>SCHALLDÄMMUNG</b>	<b>STÄRKE 20 mm</b>	<b>STÄRKE 30 mm</b>	<b>STÄRKE 40 mm</b>
ZERTIFIZIERTE LÄRMMINDERUNG	21 dB	24 dB	k. A.

<b>SPEZIFIKATION - FIFTEEN</b>		
EIGENDICHTE (TOPLAYER)	Approx. 1.400 kg/m <sup>3</sup>	
EIGENDICHTE (SUBLAYER)	Approx. 1.000 kg/m <sup>3</sup>	
SCHOCKABSORBIERUNG	61%	EN 14808
MASSTOLERANZ	5 mm	EN 14809
HIC TEST (HEAD INJURY CRITERIA)	1,5 m BEI 50 MM STÄRKE	EN 1177
BRANDKLASSE	E <sub>F1</sub>	
RUTSCHFESTIGKEIT	Rutschfestigkeit bei trockenen Bedingungen	
TEMPERATURTOLERANZ	0,16 m <sup>2</sup> .K/W	
EINHALTUNG DES GEHALTS VON PENTACHLORPHENOL		
ANTISTATISCHE BODENBELÄGE		



# 02. PURE BLACK

Die Oberfläche der **Bodenschutzmatte Connect - PURE BLACK** besteht aus 100% SBR.



**Bodenschutzmatte Connect - PURE BLACK: 20x1000x1000 mm**  
Bodenansicht



**Bodenschutzmatte Connect - PURE BLACK: 30x500x1000 mm**  
Bodenansicht

<b>FORMAT</b>	<b>1.000x1.000 mm</b>	<b>500x1.000 mm</b>
STÄRKE	20 mm	30 mm • 40 mm
TOLERANZEN	+/- 1.5%	+/- 1.5%

<b>FARBEN</b>	<b>STÄRKE 20 mm</b>	<b>STÄRKE 30 mm</b>
		
100% PURE BLACK	100% PURE BLACK	
		<b>THICKNESS 40 mm</b>
		
	100% PURE BLACK	

<b>SCHALLDÄMMUNG</b>	<b>STÄRKE 20 mm</b>	<b>STÄRKE 30 mm</b>	<b>STÄRKE 40 mm</b>
ZERTIFIZIERTE LÄRMMINDERUNG	21 dB	24 dB	k. A.

## SPEZIFIKATION - PURE BLACK

EIGENDICHTE (TOPLAYER)	Approx. 1.400 kg/m <sup>3</sup>	
EIGENDICHTE (SUBLAYER)	Approx. 1.000 kg/m <sup>3</sup>	
SCHOCKABSORBIERUNG	61%	EN 14808
MASSTOLERANZ	5 mm	EN 14809
HIC TEST (HEAD INJURY CRITERIA)	1,5 m BEI 50 MM STÄRKE	EN 1177
BRANDKLASSE		E <sub>F1</sub>
RUTSCHFESTIGKEIT	Rutschfestigkeit bei trockenen Bedingungen	
TEMPERATURTOLERANZ	0,16 m <sup>2</sup> .K/W	
EINHALTUNG DES GEHALTS VON PENTACHLORPHENOL		
ANTISTATISCHE BODENBELÄGE		



# 03. 100% EPDM

Die Oberfläche der **Bodenschutzmatte Connect - 100% EPDM** besteht aus 100% EPDM



**Bodenschutzmatte Connect - 100% EPDM: 20x1000x1000 mm**  
Bodenansicht



**Bodenschutzmatte Connect - 100% EPDM: 20x1000x1000 mm**  
Detailansicht

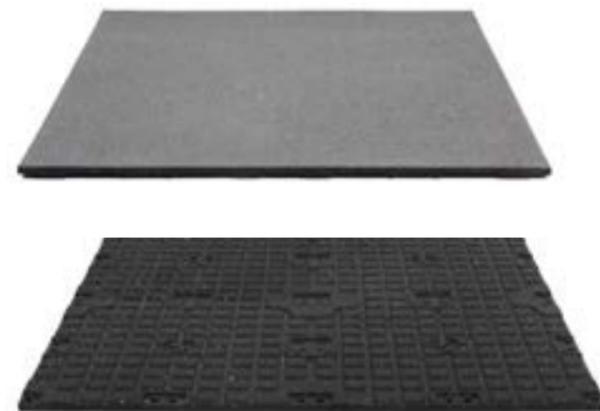
<b>FORMAT</b>	<b>1.000x1.000 mm</b>
STÄRKE	20 mm
TOLERANZEN	+/- 1.5%

<b>FARBEN</b>	STÄRKE <b>20 mm</b>
---------------	---------------------

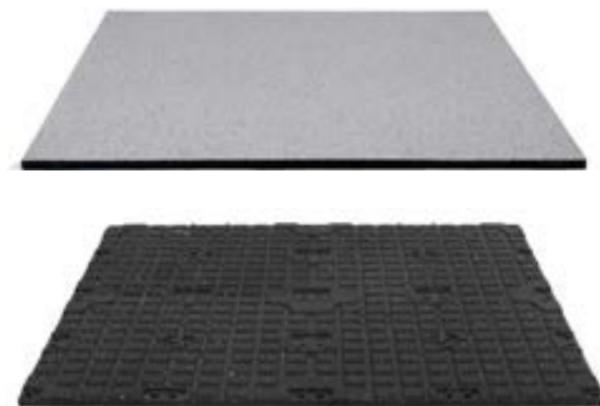


<b>SCHALLDÄMMUNG</b>	STÄRKE <b>20 mm</b>
ZERTIFIZIERTE LÄRMMINDERUNG	21 dB

<b>SPEZIFIKATION - 100% EPDM</b>		
EIGENDICHTE (TOPLAYER)		Approx. 1.400 kg/m <sup>3</sup>
EIGENDICHTE (SUBLAYER)		Approx. 1.000 kg/m <sup>3</sup>
SCHOCKABSORBIERUNG	61%	EN 14808
MASSTOLERANZ	5 mm	EN 14809
HIC TEST (HEAD INJURY CRITERIA)	1,5 m BEI 50 MM STÄRKE	EN 1177
BRANDKLASSE		Cf
RUTSCHFESTIGKEIT	Rutschfestigkeit bei trockenen Bedingungen	
TEMPERATURTOLERANZ		0,16 m <sup>2</sup> .K/W
EINHALTUNG DES GEHALTS VON PENTACHLORPHENOL		
ANTISTATISCHE BODENBELÄGE		



**Bodenschutzmatte Connect - 100% EPDM: 20x1000x1000 mm**  
**METEORITE** | Ober- und Unteransicht



**Bodenschutzmatte Connect - 100% EPDM: 20x1000x1000 mm**  
**SNOWFLAKE** | Ober- und Unteransicht



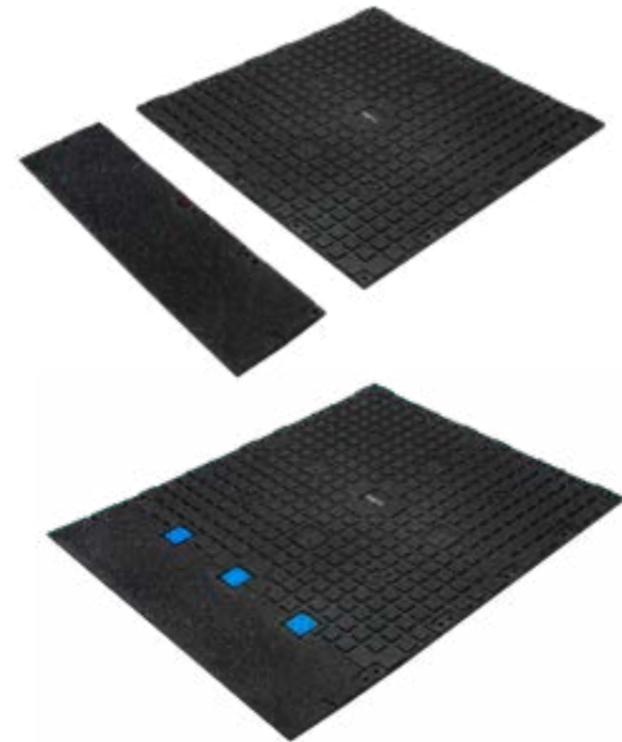
**Bodenschutzmatte Connect - 100% EPDM | Meteorite**  
Detailansicht



**Bodenschutzmatte Connect - 100% EPDM | Snowflake**  
Detailansicht

# 04. RAMPE

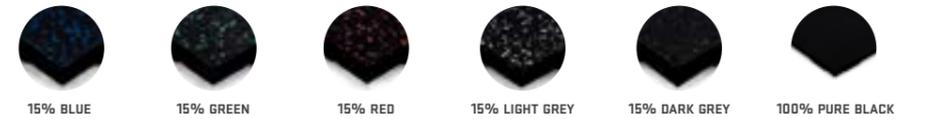
Die Bodenschutzmatte Connect - RAMPEN sind in Pure Black und in 15% Grey verfügbar



Bodenschutzmatte Connect - RAMPE: 20x250x1000 mm  
Bodenansicht

FORMATE	20x250x1.000 mm	30x250x1.000 mm
TOLERANZEN		
100% PURE BLACK	+/- 1.5%	+/- 1.5%
15% GREY	+/- 1.5%	

## FARBEN STÄRKE 20 mm



## FARBEN STÄRKE 30 mm STÄRKE 40 mm



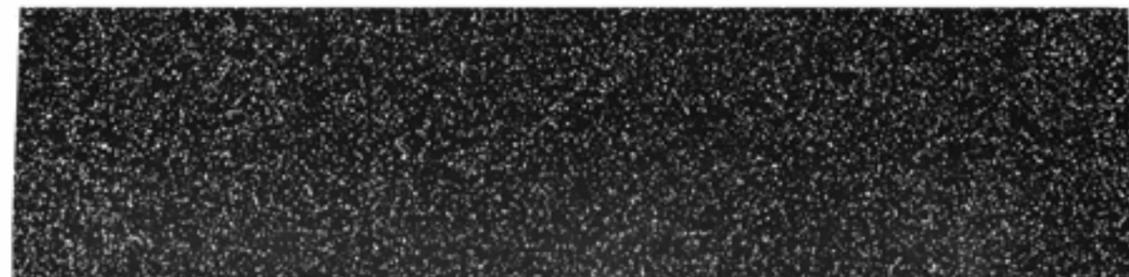
SCHALLDÄMMUNG	STÄRKE 20 mm	STÄRKE 30 mm	STÄRKE 40 mm
ZERTIFIZIERTE LÄRMMINDERUNG	21 dB	24 dB	k. A.

## SPEZIFIKATION - RAMPE

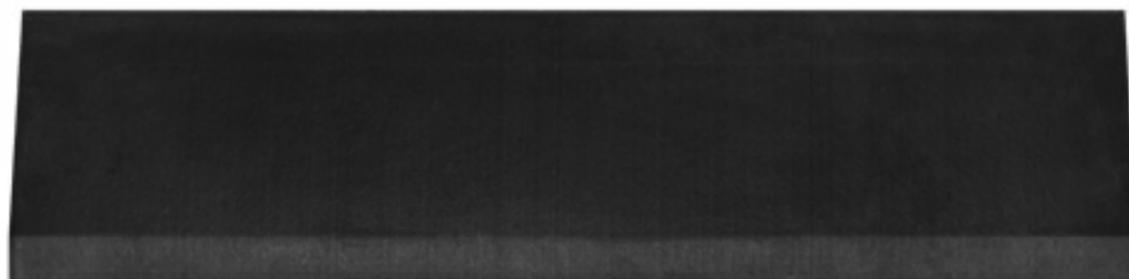
EIGENDICHTE (TOPLAYER)	Approx. 1.400 kg/m <sup>3</sup>	
EIGENDICHTE (SUBLAYER)	Approx. 1.000 kg/m <sup>3</sup>	
SCHOCKABSORBIERUNG	61%	EN 14808
MASSTOLERANZ	5 mm	EN 14809
HIC TEST (HEAD INJURY CRITERIA)	1,5 m BEI 50 MM STÄRKE	EN 1177
BRANDKLASSE	E <sub>Fl</sub>	
RUTSCHFESTIGKEIT	Rutschfestigkeit bei trockenen Bedingungen	
TEMPERATURTOLERANZ	0,16 m <sup>2</sup> .K/W	
EINHALTUNG DES GEHALTS VON PENTACHLORPHENOL		
ANTISTATISCHE BODENBELÄGE		



Bodenschutzmatte Connect - RAMPE - 20x500x1.000 mm



Bodenschutzmatte Connect - RAMPE - 30x500x1.000 mm



Bodenschutzmatte Connect - RAMPE - 40x500x1.000 mm



STÄRKE  
**20mm**

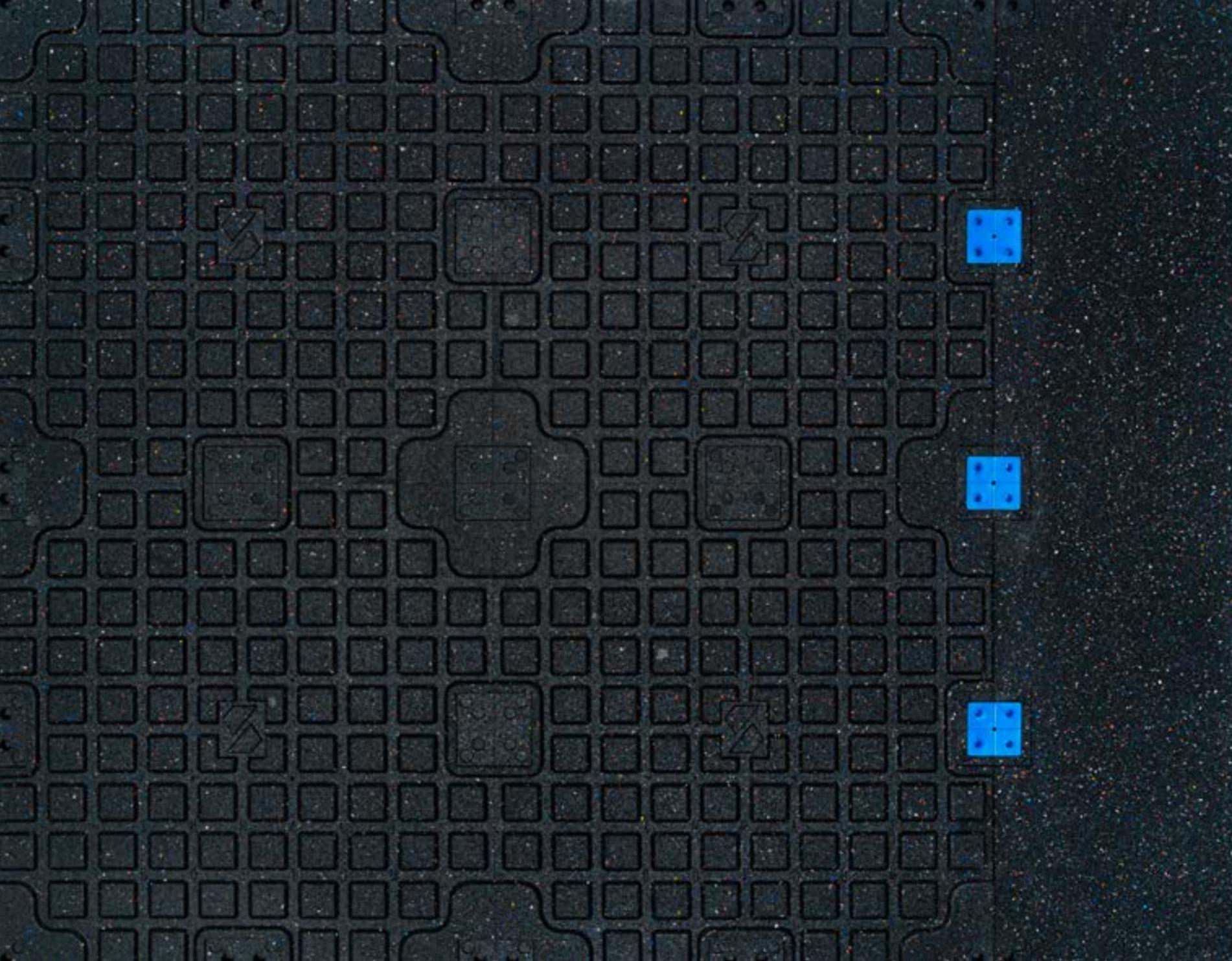


STÄRKE  
**30mm**

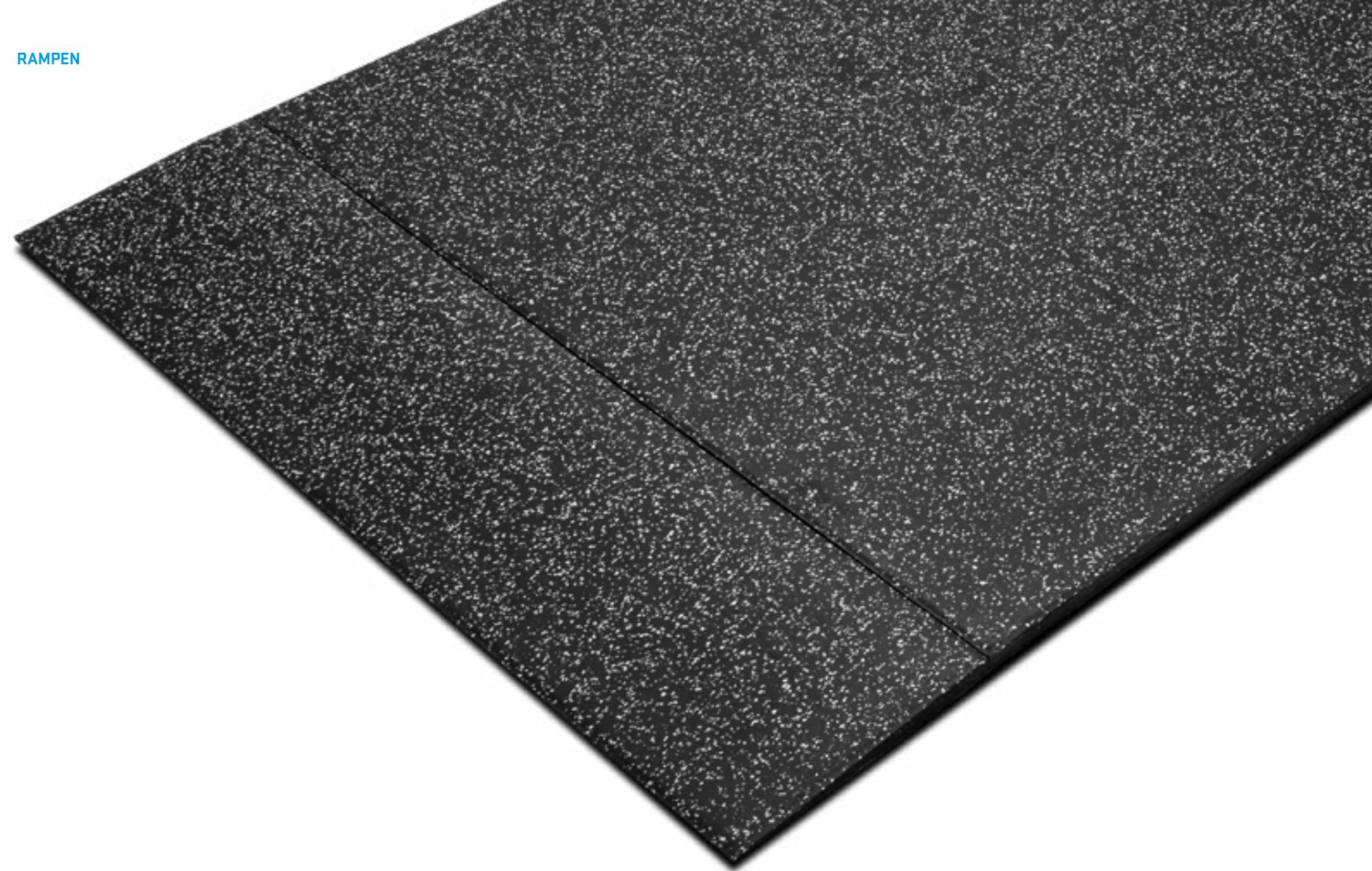


STÄRKE  
**40mm**



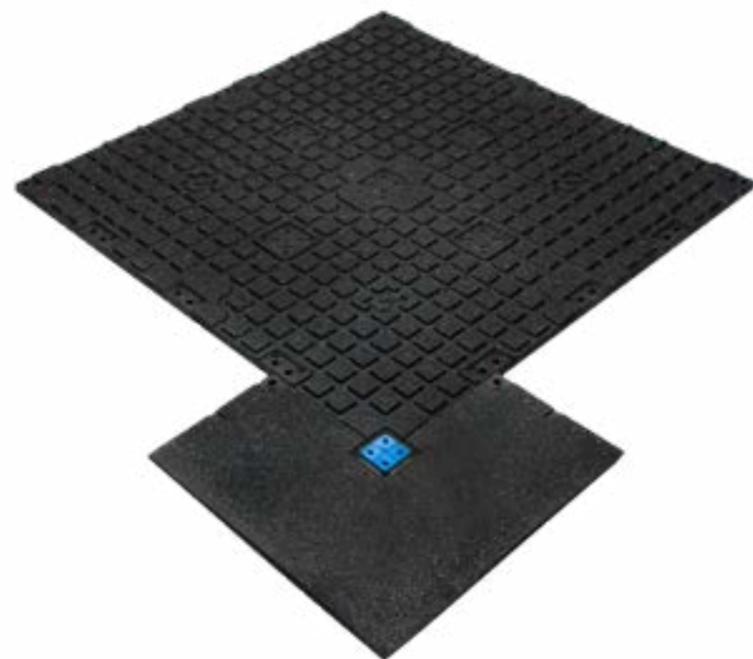


RAMPEN



# 05. ECKMATTEN

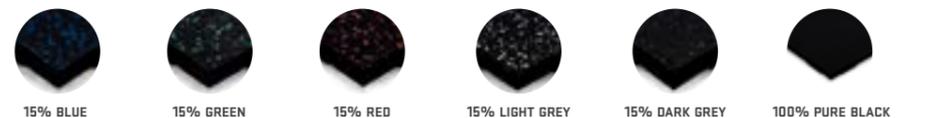
Die Bodenschutzmatte Connect - ECKMATTEN sind in Pure Black und in 15% Grey verfügbar



Bodenschutzmatte Connect - ECKMATTEN: 500x500 mm  
Bodenansicht

FORMATE	20x500x1.000 mm	30x500x1.000 mm
TOLERANZEN		
100% PURE BLACK	+/- 1.5%	+/- 1.5%
15% GREY	+/- 1.5%	

## FARBEN STÄRKE 20 mm



## FARBEN STÄRKE 30 mm STÄRKE 40 mm



SCHALLDÄMMUNG	STÄRKE 20 mm	STÄRKE 30 mm	STÄRKE 40 mm
ZERTIFIZIERTE LÄRMMINDERUNG	21 dB	24 dB	k. A.

## SPEZIFIKATION - ECKMATTEN

EIGENDICHTE (TOPLAYER)	Approx. 1.400 kg/m <sup>3</sup>	
EIGENDICHTE (SUBLAYER)	Approx. 1.000 kg/m <sup>3</sup>	
SCHOCKABSORBIERUNG	61%	EN 14808
MASSTOLERANZ	5 mm	EN 14809
HIC TEST (HEAD INJURY CRITERIA)	1,5 m BEI 50 MM STÄRKE	EN 1177
BRANDKLASSE	E <sub>F1</sub>	
RUTSCHFESTIGKEIT	Rutschfestigkeit bei trockenen Bedingungen	
TEMPERATURTOLERANZ	0,16 m <sup>2</sup> .K/W	
EINHALTUNG DES GEHALTS VON PENTACHLORPHENOL		
ANTISTATISCHE BODENBELÄGE		



STÄRKE  
20mm



STÄRKE  
30mm



STÄRKE  
40mm



ECKMATTE: 500x500 mm  
Bodenansicht

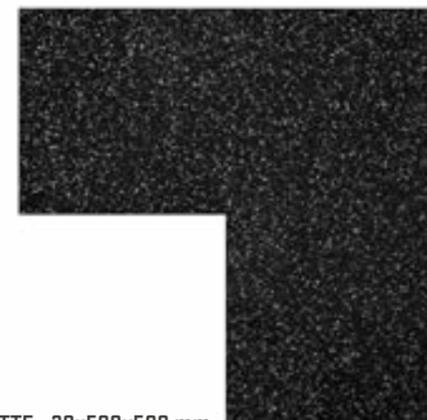


ECKMATTE - 20x500x500 mm  
100% Pure Black



ECKMATTE - 20x500x500 mm  
100% Pure Black

ECKMATTE - 20x500x500 mm  
15% Grey



ECKMATTE - 20x500x500 mm  
15% Grey

ECKMATTE - 30x500x500 mm  
100% Pure Black



ECKMATTE - 40x500x500 mm  
100% Pure Black



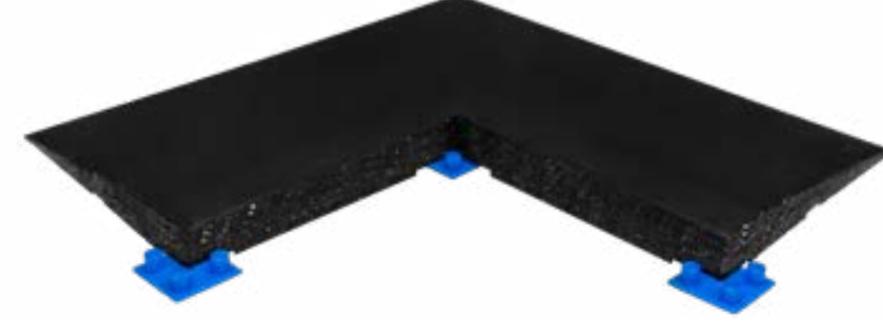
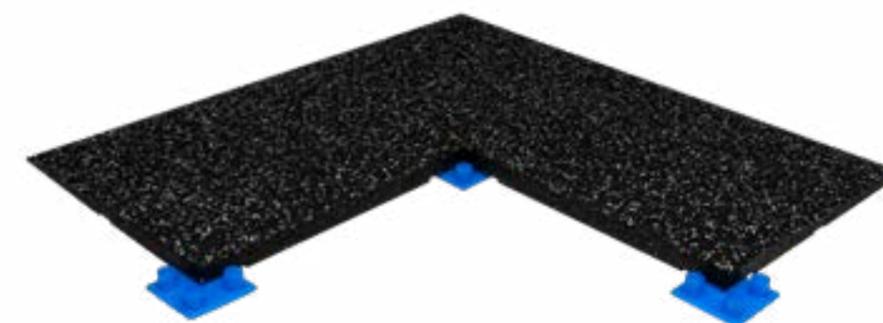
STÄRKE  
**20mm**

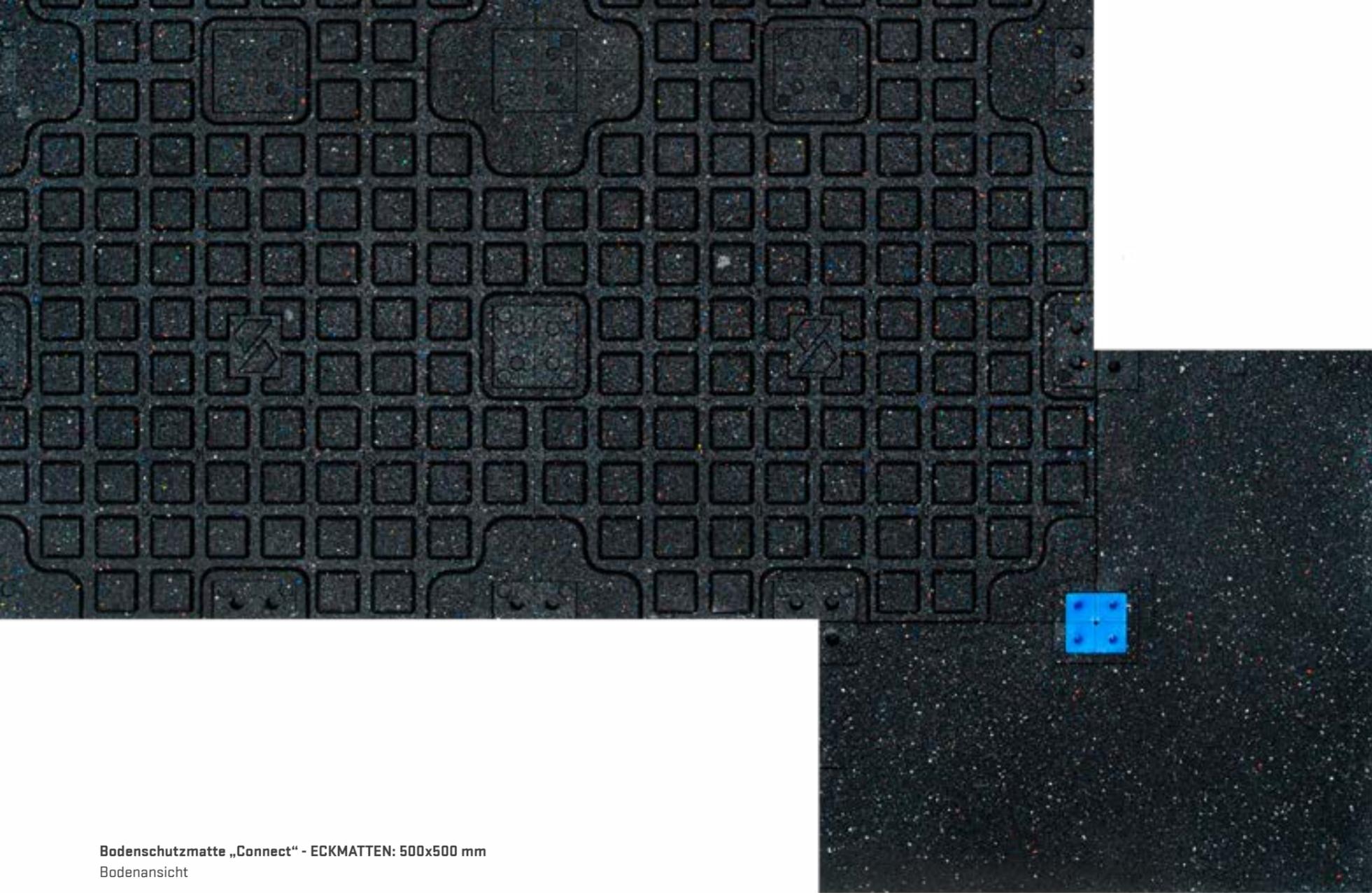


STÄRKE  
**30mm**

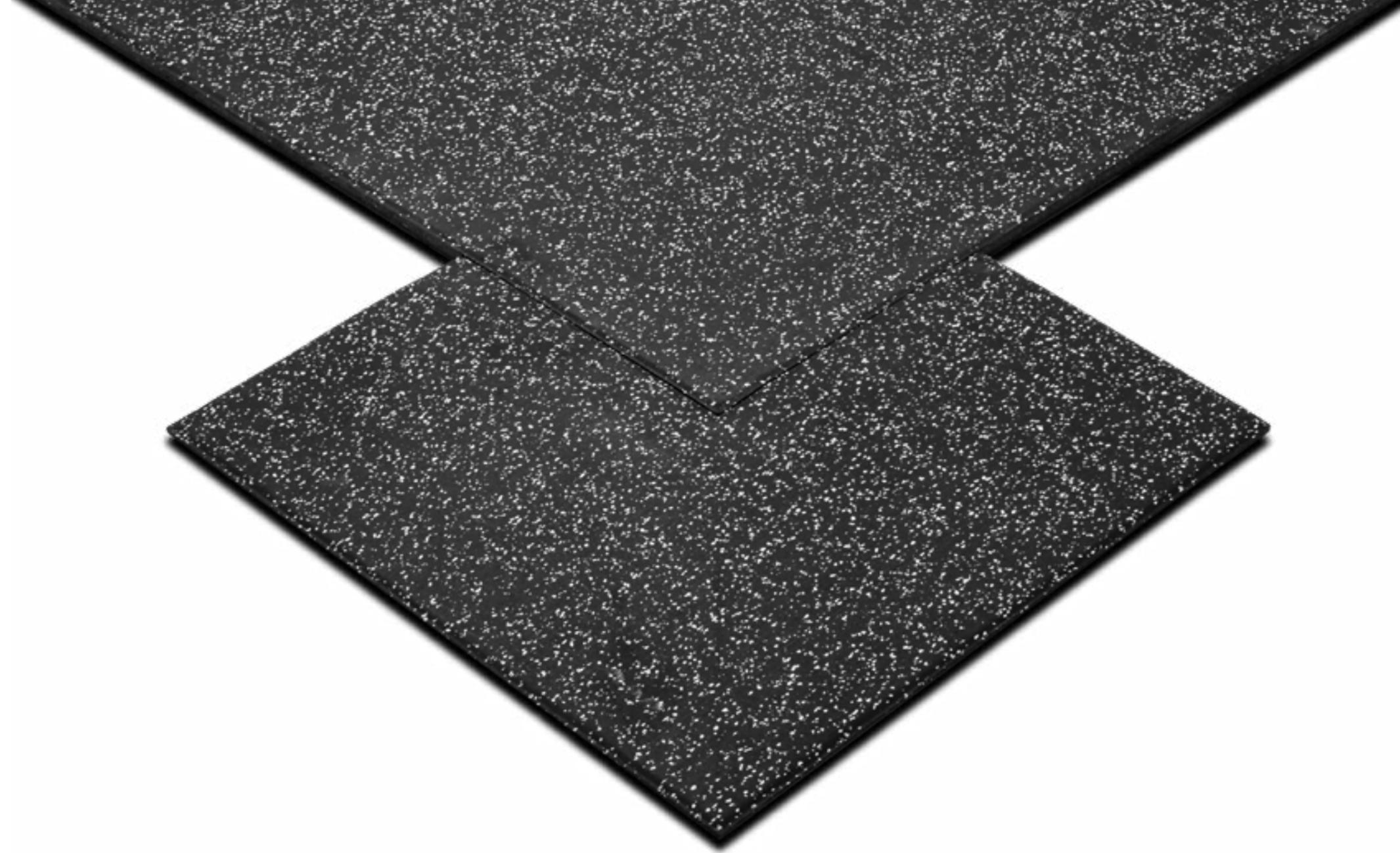


STÄRKE  
**40mm**





Bodenschutzmatte „Connect“ - ECKMATTEN: 500x500 mm  
Bodenansicht



THANK YOU