

Spitzenqualität
100% made in
Germany

„BLACK-CAT“-Sicherheits-Antirutschmatten sind innovative Problemlöser in allen Bereichen



„BLACK-CAT“-Antirutschmatten bieten mit über 20 Millionen verkaufter Produkte das umfangreichste Antirutschmatten-Programm Europas für Industrie, Logistik, Handwerk, Büro und Hobby.

„BLACK-CAT“-Antirutschmatten sind zu 100% in Deutschland gefertigt und frei von Giftstoffen und Schwermetallen – und entsprechen damit allen Anforderungen der europäischen Normen.

„BLACK-CAT“-Antirutschmatten können individuell nach den jeweiligen Anforderungen ausgewählt werden. Alle Marken sind qualitätsgeprüft und zertifiziert – das ist deutsche Qualität ohne Kompromisse.

„BLACK-CAT“-Antirutschmatten sind maßgeschneiderte Problemlöser – über Jahre hinweg entwickelt. Für anspruchsvolle Anwendungen in der Automobil- und Flugzeugindustrie sowie beim Militär.

6 Antirutschmatten sind die bewährten Standardmarken für viele Einsatzzwecke:

 **„BLACK-CAT“-Ultralight** **BCU** * **1,3 mm** 

... die federleichte, ultradünne Antirutschmatte als Schubladen-, Tablar- und Kasteneinlage – platzsparend und flexibel (nicht hochreibfest).

 **„BLACK-CAT“-Original** **BC** * **3,3 mm** 

... die hochreibfesteste Antirutschmatte in Gitterstruktur für universellen Einsatz. Leicht und flexibel – für Industrie, Handwerk, Büro und Haushalt.

mit LaSi-Prüfzertifikat nach neuen Gesetzen!

 **„BLACK-CAT“-Panther** **BCP** * **4,5 mm** 

... geschlossene, zertifizierte Ladungssicherungsmatte für Transporte bis 82,5 t/m². Auch als Bodenbelagsmatte verwendbar für ermüdungsfreies Arbeiten.

mit LaSi-Prüfzertifikat nach neuen Gesetzen!

 **„BLACK-CAT“-Tiger** **BCT** **3 mm / 6 mm** 

... die robuste Schwerlast-Antirutschmatte für schwere Güter aller Art und als rutschhemmende Bodenbelagsmatte – belastbar bis zu 250 t/m².

mit LaSi-Prüfzertifikat nach neuen Gesetzen!

 **„BLACK-CAT“-Silvergrip** **BCS** **1,6 mm** 

... die weichmacher- und giftfreie Hightech-Matte für dauerhafte Lagerung und Rutschsicherung in Produktion, Logistik und Hightech-Industrie.

 **„BLACK-CAT“-Permagrip** **BCG** **8,0 mm** 

... die neue Wundermatte für mehr Sicherheit beim Gehen und Stehen, zur Rutschsicherung einsetzbar im Innen- und Außenbereich.

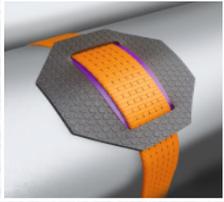
NEU

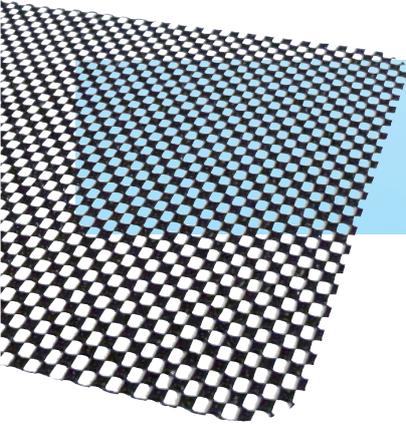
* Antirutschmatten mit Weichmacheranteilen. Bei Dauerbelastung kann es zu einer Weichmacherwanderung kommen. Der Hersteller übernimmt dafür keine Haftung, der Anwender sollte vor Einsatz immer die Materialverträglichkeit prüfen. Antirutschmatten dürfen generell nicht der prallen Sonne ausgesetzt werden.

„BLACK-CAT“-Sonderprodukte - die Spezialisten für besondere Anforderungen:

 **„BLACK-CAT“ Tiger XL Antirutschmatte**  **„BLACK-CAT“ ESD Antirutschmatte**  **„BLACK-CAT“ BCU-V Ultralight verbundkaschiert**  **„BLACK-CAT“ ACS-F Federkern Antirutschmatte**

„BLACK-CAT“-Sonderprodukte werden als maßgeschneiderte Produkte für Spezialgebiete der Schwerlastsicherung und in der Flugzeug- und Automobilproduktion erfolgreich eingesetzt. **Keine Serienware!**





„BLACK-CAT“-Ultralight

Die federleichte, ultradünne Antirutschmatte



Mit nur 1,3 mm Stärke eine der dünnsten und leichtesten Gitter-Antirutschmatten auf dem europäischen Markt!

„BLACK-CAT“-Ultralight ist überall dort erfolgreich, wo es aufgrund minimaler Platzverhältnisse keine vergleichbare Lösung gibt. Das geringe Gewicht gegenüber vergleichbaren Antirutschmaterialien rechnet sich bei Großobjekten, wie elektrische Paternoster-Anlagen oder Spezial-Fahrzeugeinrichtungen.

Auf Dauer ergibt sich hier eine enorme Kostenersparnis.

„BLACK-CAT“-Ultralight ist wegen seiner Qualität und Lebensdauer seit Jahren weltweit ohne große Verschleißerscheinungen in Produktion und Großlagern im Industrieinsatz.

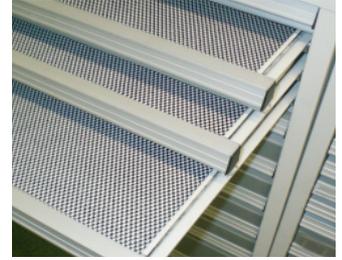
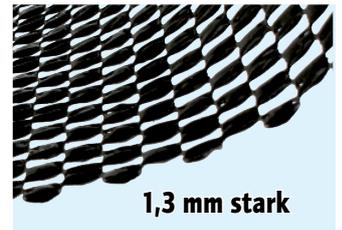
„BLACK-CAT“-Ultralight ist nur 1,3 mm stark – das heißt extrem dünn und dadurch wesentlich leichter als alle anderen Antirutschmatten (nur 380 g/m²).

„BLACK-CAT“-Ultralight besitzt darüberhinaus hohe **Reibbeiwerte von μ 0,63 bis 1,13** je nach Reibungspartner/Flächenpressung. Reinigung bewirkt den Erhalt der Haftkraft.

„BLACK-CAT“-Ultralight ist in Deutschland in modernster Fertigung aus Hightechmaterialien gefertigt. Für Spitzenqualität ohne Kompromisse für langen Dauereinsatz!

„BLACK-CAT“-Ultralight entspricht neuesten EU-Normen, ist frei von Cadmium, Blei und anderen Schwermetallen und kann mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

„BLACK-CAT“-Ultralight gibt es mit nichtreißfester Unterkonstruktion (BCU/NR). Hochreißfeste Unterkonstruktion (BCU/HR) als Sonderanfertigung (ab 4000 m²) für die Luftfahrtindustrie.



**Spitzenqualität
100% made in
Germany**

Geprüft von **FLog**
für spezielle Aufgaben
der Rutschsicherung

„BLACK-CAT“-Ultralight enthält Weichmacher, daher vor Einsatz immer die Materialverträglichkeit prüfen.

Standard-Lieferprogramm

BCU

Bestell- Bezeichnung	Gewicht in kg/Stück	EAN-Code	Größe in qm	VPE
BCU 0,20 x 10 m	0,85 kg	4034216152815	2,0 m ²	1/4
BCU 0,40 x 10 m	1,70 kg	4034216152839	4,0 m ²	1
BCU 0,60 x 10 m	2,60 kg	4034216152853	6,0 m ²	1
BCU 0,80 x 10 m	3,40 kg	4034216007047	8,0 m ²	1
BCU 1,00 x 10 m	4,20 kg	4034216152877	10,0 m ²	1
BCU 1,20 x 10 m	5,10 kg	4034216152884	12,0 m ²	1

Sonderproduktion als **BCU-V**
„BLACK-CAT“-Ultralight
mit Verbundkaschierung



„BLACK-CAT“-Ultralight verbundkaschiert ist leicht, flexibel, robust und sicher!

„BLACK-CAT“-Ultralight verbundkaschiert ist ein Spezialprodukt für die Industrie und wird auf Anfrage als 2-Komponentenmatte ab einer Bestellmenge von 2000 m² produziert!



„BLACK-CAT“-Original Sicherheits-Antirutschmatten

... halten alles unverrückbar fest - ohne zu kleben!



- ▶ **Hochreißfest, leicht und flexibel**, nur 3,3 mm stark und problemlos zuschneidbar.
- ▶ die einzige Antirutschmatte ihrer Art **mit Prüfzertifikat zur Ladungssicherung**.
- ▶ **die absolute Nr. 1 in Qualität und Lebensdauer** - waschbar und wieder verwendbar.

Standard-Lieferprogramm



„BLACK-CAT“ Kleinmatten und Kleinrollen

Bestell- Bezeichnung:	Maße in cm	EAN-Code	VPE
Piccolo* 8kant	15x 15	40342160000383	100/500
HandyMate*	20x 24	40342160000383	25/125/500
Uni-CarMate*	45x 60	40342160000383	7/35/140
WorkMate	60x120	40342160000383	16/64
CarMate	80x120	40342160000383	10/40
MiniMate	30x180	40342160000383	18/72
MidiMate	45x180	40342160000383	12/48
MaxiMate	60x240	40342160000383	18/36

„BLACK-CAT“ 10-Meter Großrollen

Bestell- Bezeichnung:	Maße in cm	EAN-Code	VPE
0,20x10 m	20	40342160000383	1/2
0,25x10 m	25	40342160000383	1/2
0,30x10 m	30	40342160000383	1/2
0,35x10 m	35	40342160000383	1/2
0,40x10 m	40	40342160000383	1/2
0,43x10 m	43	40342160000383	1/2
0,45x10 m	45	40342160000383	1/2
0,50x10 m	50	40342160000383	1/2
0,60x10 m	60	40342160000383	1/2
0,65x10 m	65	40342160000383	1/2
0,70x10 m	70	40342160000383	1/2
0,80x10 m	80	40342160000383	1/2
0,90x10 m	90	40342160000383	1/2
1,00x10 m	100	40342160000383	1/2
1,20x10 m	120	40342160000383	1/2
1,50x10 m	150	40342160000383	1/2
1,80x10 m	180	40342160000383	1/2
2,00x10 m	200	40342160000383	1/2
2,40x10 m	240	40342160000383	1/2

* Sonderpreise auf Anfrage

Kleinmatten:



Handy-Mate
Work-Mate
Car-Mate
UniCar-Mate

Kleinrollen:

MiniTool-Mate



MidiTool-Mate



MaxiTool-Mate



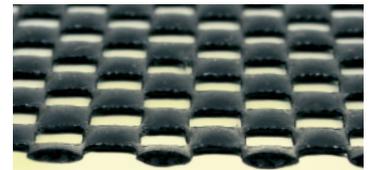
10 Meter-Großrollen:



Sonder-
anfertigungen
bis 1,20 m
Breite bereits
ab 20 Rollen

ab 1,20 m
bis 2,40 m
Breite bereits
ab 6 Rollen

Sonderrollen in 3-m-Breite ab
12000 m² Abnahme möglich!
Stanzformen auf Anfrage.



3,3 mm stark

Spitzenqualität
100% made in
Germany



Anwendungshinweise:

„BLACK-CAT“-Antirutschmatten erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Als dauerhafte, rutschhemmende Einlage kann es vorkommen, dass es bei weichmacherhaltigen Antirutschmatten zu einer sogenannten Ionenwanderung kommt. Deshalb empfehlen wir, „BLACK-CAT“ sowie den Untergrund von Zeit zu Zeit zu reinigen (ggf. mit Seifenlauge bis max. 60° C). So kann es zwischen Matte und auf- oder unterlegtem Produkt zu keinen Weichmacherablagerungen kommen. Antirutschmatten sollten generell nie längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, da die Gleitreibbeiwerte nachlassen könnten. Die höchsten Gleitreibbeiwerte haben neue oder frisch gereinigte Antirutschmatten. Die Anwendung liegt daher immer im Ermessen des Kunden.

„BLACK-CAT“- Original Sicherheits-Antirutschmatten

... das bewährte, hochreißfeste Spitzenprodukt

Das bewährte Spitzenprodukt für Industrie, Handwerk, Hobby, Camping und Büro!

„BLACK-CAT“-Original Antirutschmatten kann man drehen und wenden wie man will, alles bleibt unverrückbar an seinem Platz – und das immer und immer wieder!

... für das Handwerk



„BLACK-CAT“ als Einlage in Werkzeugwagen, -kästen und -koffern:



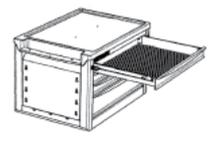
Für Werkzeugwagen



Für Werkzeugkoffer



Für Werkzeugkästen



Für Schubladen-Einlagen

... für perfekte Ordnung



„BLACK-CAT“ als Einlage und Auflage für Schubladenschränke und Regalschränke:



BC-Schubladen-Einlagen



Auflagen für offene Regalschränke



Einlagen in Regal-Schubfachschränken

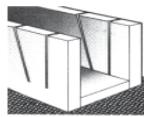


Als Einlagen in Auszugs-Regalen

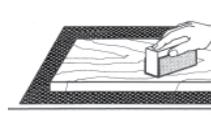
... beim Sägen



„BLACK-CAT“ als Unterlage zur Kunststoff-, Metall- und Holzbearbeitung:



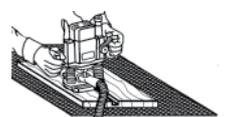
Für Gehrungs-Schneidlade



Als Unterlage beim Schleifen



Als Unterlage beim Hobeln



Zum Arbeiten ohne Spannwerkzeuge

... auf Schrägen bis 60°



„BLACK-CAT“ für alle schrägen Flächen zum sicheren Ablegen und Lagern:



Als Haftmatte für Arbeiten auf dem Dach



bis 60° Neigung
Für alle schräge Ablagen



Zum sicheren Lagern von Glas und Spiegel

... sicheres Ablegen



„BLACK-CAT“ als Ein- und Auflage für Kofferraum – für Umzug und Haushalt:



Für den Kofferraum:



Car-Mate 80x120 cm
Uni-Car-Mate 45x 60 cm



Für Möbeltransporte



Für Stühle und Bänke

... für unterwegs



Vorsicht bei Billigmatten!

Aufgrund der Nichteinhaltung geltender EU-Verordnungen und fehlender Zertifikate nach VDI-Norm und STVo, ebenso der DIN- und EU-Normen sind Plagiate z.B. aus China im gewerblichen Ladungssicherungseinsatz verboten. China-Plagiate haben wegen minderwertiger Qualität keine Zertifikate und zerreißen, sobald höhere Sicherungskräfte auftreten!

Getestet und qualitätsgeprüft von



Fraunhofer
IML



UNIVERSITÄT
DORTMUND
FACHGEBIET LOGISTIK

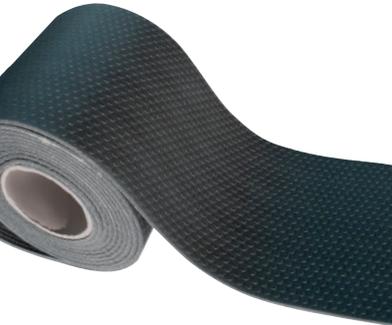
Antirutschmatten sollten generell nie längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, da die Gleitreibbeiwerte nachlassen.

„BLACK-CAT“-Panther

seit Jahren bewährt in Transport, Lager, Industrie und Logistik



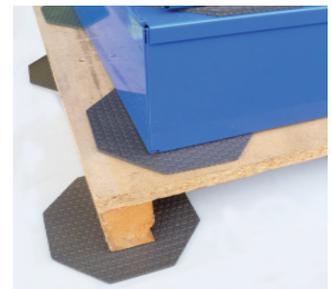
„BLACK-CAT“-Panther ist für jeden Verkehrsteilnehmer der Problemlöser zur Erfüllung der Ladungssicherungspflicht – dauerhaft, sicher und hochreißfest!



Spitzenqualität
100% made in
Germany

Stark, sicher, robust ... „BLACK-CAT“-Panther

- ▶ **extrem stabil mit geschlossener Oberfläche und Gewebe**, sehr flexibel, eng rollbar, nur 2,0 kg/m² Gewicht.
- ▶ universell einsetzbar, **beidseitige Antirutschwirkung**.
- ▶ extrem **verstärkte Gewebeeinlage** mit Spezialbeschichtung, nur **4,5 mm stark** und leicht zuschneidbar.
- ▶ zertifiziert zur Ladungssicherung bis 82,5 t/m² – erfüllt die Kennzeichnungspflicht für Polizei/BAG mit Kreiskennzeichnung.
- ▶ Einsatz von -40° bis +120°C möglich, keine Aufnahme von Flüssigkeiten – **keine Frostbildung**.
- ▶ **Geräuschkämmend und kälteisolierend**, mit Rollwagen und Stapler überfahrbar, leicht zu reinigen!
- ▶ **mehrfach zertifizierte Reibbeiwerte**. Bis 10 t/m² von μ 0,94 bis 1,49 (je nach Reibungspartner/Flächenpressung lt. FLog). Ein sauberer Ladeboden und saubere BC-Panther garantieren zertifizierte Reibbeiwerte und damit höchste Ladesicherheit!
- ▶ 100 Stückgutprüfungen ohne nennenswerten Verschleiß, 100 Prüfungen mit kaum nachlassenden Reibbeiwerten. Übertrifft alle Gesetzesvorgaben nach neuen Gesetzesvorschriften lt. § 22 StVO und VDI 2700 ff (Bl. 14/15).



Einsatzbereiche von „BLACK-CAT“-Panther

- ▶ zur perfekten Ladungssicherung nach Gesetz und VDI
- ▶ als dauerhafte Rutschhemmung im Kofferraum
- ▶ als schonende und rutschichere Arbeitsplatzauflage
- ▶ auf Werkbänken und unter Maschinen
- ▶ in Lagerhallen und vor Arbeitstischen
- ▶ hinter Verkaufstheken in Geschäften oder auf Messen
- ▶ zur Rutschhemmung im Reha- und Fitness-Bereich

Deutsche Qualität für dauerhaft höchste Ladesicherheit!



„BLACK-CAT“-Panther kann in bis 1,60 m Breite und max. 30 m Länge in jedem Sonderbreitenmaß individuell zugeschnitten werden.

„BLACK-CAT“-Panther

für dauerhaft sichere Rutschhemmung in vielen Branchen



„BLACK-CAT“-Panther ist einsetzbar in vielen Bereichen der Transportsicherheit in Industrie, Handwerk, Logistik und Produktion – ideal auch als rutschhemmende und schonende Arbeitsplatz- und Bodenmatte!

Lieferprogramm



BCP-Rollen (nicht klebend)	Gewicht ca. kg/St.	EAN-Code	Ein- satz
BCP 0,12 x 4 m	1,00	4034216150804	L
BCP 0,15 x 4 m	1,25	4034216150408	L
BCP 0,20 x 4 m	1,65	4034216150415	L
BCP 0,30 x 4 m	2,45	4034216150460	U
BCP 0,60 x 4 m	4,90	4034216150552	U
BCP 0,80 x 4 m	6,40	4034216150873	U
BCP 1,00 x 4 m	8,20	4034216150576	U/B
BCP 1,20 x 4 m	9,80	4034216150583	U/B
BCP 1,60 x 4 m	12,80	4034216150699	B
BCP 0,20 x 8 m	3,30	4034216150705	L
BCP 1,00 x 8 m	16,40	4034216150712	B
BCP 1,20 x 8 m	19,70	4034216150729	B
BCP 1,60 x 8 m	25,80	4034216150736	B

BCP-Pads als Palettenunterlage/Zwischenlagensicherung

BCP 8-kant-Pad		4034216150781	L
BCP 12 x 20 cm	0,05	4034216150651	L
BCP 20 x 20 cm	0,08	4034216150668	L
BCP 20 x 24 cm	0,10	4034216152976	L/U
BCP 0,12 x 1,25 m	0,30	4034216150743	L
BCP 0,12 x 2,45 m	0,60	4034216150903	L
BCP 0,12 x 13,8 m	3,50	4034216150774	L
BCP 0,45 x 0,60 m	0,65	4034216152945	L
BCP 0,60 x 0,80 m	1,00	4034216151856	L
BCP 1,20 x 0,80 m	2,00	4034216150095	L/B

BCPK-Rollen (selbstklebend)	Gewicht ca. kg/St.	EAN-Code	Ein- satz
BCPK 0,12 x 4 m	1,10	4034216150811 *	L
BCPK 0,15 x 4 m	1,35	4034216150590 *	L
BCPK 0,20 x 4 m	1,80	4034216150606 *	L
BCPK 0,30 x 4 m	2,70	4034216150613 *	U
BCPK 0,60 x 4 m	5,40	4034216150620 *	U
BCPK 0,80 x 4 m	6,90	4034216150880 *	U
BCPK 1,20 x 4 m	10,80	4034216150644 *	U/B
BCPK 0,12 x 13,8 m	3,70	4034216004992 *	L

L = Ladungssicherung B = Bodenbelag U = Universal
* keine ständige Lagerware.

„BLACK-CAT“-Panther – das Qualitätsprodukt für die Ladungssicherung nach Gesetz. Ideal zum Auf- und Unterlegen, als rutschhemmende Einlage und als Zwischenlagensicherung.

Ideal und robust als rutschhemmende Kofferraumeinlage und als dauerhafte Bodenbelagsmatte.

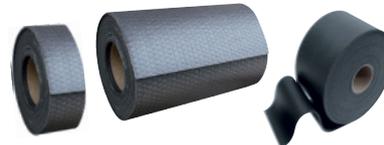
Verhindert das Verrutschen abgelegter Werkzeuge, Behälter oder zerbrechlicher Teile. Auch hochwertige Maschinen und Messgeräte bleiben sicher an ihrem Platz.

Schont dauerhaft Auflageflächen von Tischen und Ablageflächen. Kein Verkleben nötig, flexibel und handlich, einfach zu reinigen.

„BLACK-CAT“-Panther Pads



„BLACK-CAT“-Panther Rollenware



Nach 100 Test-Reihen wurde kein nennenswerter Verschleiß festgestellt, kaum nachlassende Gleitreibbeiwerte.

Zertifiziert von



2013
getestet
und
zertifiziert
von



Mit dem gesetzlich vorgeschriebenen Reibbeiwert von min. μ 0,6 kann bei „BLACK-CAT“-Panther immer sicher gerechnet werden!

„BLACK-CAT“-Panther enthält Weichmacher, daher vor Einsatz immer die Materialverträglichkeit prüfen.

Zehntausende zufriedener Kunden vertrauen seit Jahren der Spitzenqualität von „BLACK-CAT“-Panther Antirutschmatten!

„BLACK-CAT“-Tiger

Schwerlast-Antirutschmatte für schwerste Güter aller Art bis 250 t/m²



„BLACK-CAT“-Tiger Schwerlast-Antirutschmatten bieten höchste Ladesicherheit bei allen Schwertransporten!

- ▶ in zwei Ausführung 3 + 6 mm – passend für jede Anforderung
- ▶ extreme **ZerreiBkraft** für mehr Sicherheit bei Schwertransporten
- ▶ getestete Gleitreibbeiwerte bis zu μ 0,98 bei 1000 kg/m²
- ▶ **mehrfach verwendbar** – selbst bei Kettenfahrzeugen, Stahlträgern und Betonbauteilen

3 und 6 mm stark

Spitzenqualität
100% made in
Germany

Standard-Lieferprogramm



„BLACK-CAT“-Tiger in 3 mm als Rolle:

Bestell-Bezeichnung	Gewicht in kg/Stück	EAN-Code	Größe in qm	VPE
BCT 0,12 x 4 m	1,5 kg	4034216004688	0,48 m ²	2/4
BCT 0,12 x 8 m	2,9 kg	4034216004695	0,96 m ²	2/4
BCT 0,12 x 13,8 m	5,0 kg	4034216004701	1,66 m ²	2/4
BCT 0,20 x 4 m	2,4 kg	4034216004718	0,80 m ²	2/4
BCT 0,20 x 8 m	4,8 kg	4034216004725	1,60 m ²	1/2
BCT 0,20 x 13,8 m	8,3 kg	4034216004732	2,80 m ²	1/2
BCT 0,40 x 4 m	4,8 kg	4034216004749	1,60 m ²	1/2
BCT 0,40 x 8 m	9,6 kg	4034216004756	3,20 m ²	1/2
BCT 0,70 x 4 m	8,4 kg	4034216004763	2,80 m ²	1/2
BCT 0,70 x 8 m	16,8 kg	4034216004770	5,60 m ²	1/2
BCT 1,00 x 4 m	12,0 kg	4034216004787	4,00 m ²	1/2
BCT 1,00 x 8 m	24,0 kg	4034216004794	8,00 m ²	1/2
BCT 1,40 x 3 m	12,6 kg	4034216004800	4,20 m ²	1/2

„BLACK-CAT“-Tiger in 6 mm als Rolle:

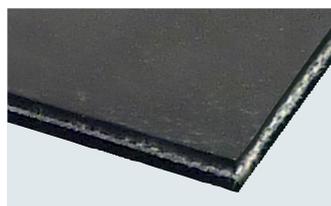
Bestell-Bezeichnung	Gewicht in kg/Stück	EAN-Code	Größe in qm	VPE
BCT 0,12 x 4 m	3,0 kg	4034216004862	0,48 m ²	2/4
BCT 0,12 x 8 m	5,8 kg	4034216004879	0,96 m ²	2/4
BCT 0,12 x 13,8 m	10,0 kg	4034216004886	1,66 m ²	2/4
BCT 0,20 x 4 m	4,8 kg	4034216004893	0,80 m ²	2/4
BCT 0,20 x 8 m	9,6 kg	4034216004909	1,60 m ²	1/2
BCT 0,20 x 13,8 m	16,6 kg	4034216004916	2,80 m ²	1/2
BCT 0,40 x 4 m	9,6 kg	4034216004923	1,60 m ²	1/2
BCT 0,40 x 8 m	19,2 kg	4034216004930	3,20 m ²	1/2
BCT 0,70 x 4 m	16,8 kg	4034216004947	2,80 m ²	1/2
BCT 0,70 x 8 m	33,6 kg	4034216004954	5,60 m ²	1/2
BCT 1,00 x 4 m	24,0 kg	4034216004961	4,00 m ²	1/2
BCT 1,40 x 3 m	25,2 kg	4034216004978	4,20 m ²	1/2

„BLACK-CAT“-Tiger Pads und Matte in 6 mm:

Bestell-Bezeichnung	Gewicht in kg/Stück	EAN-Code	Größe in qm	VPE
BCT-SLP 12x24 cm	0,16 kg	4034216006098	0,03 m ²	2/16
BCT-SLP 20x24 cm	0,05 kg	4034216005821	0,05 m ²	2/16
Panzermatte BCT-SLP 60x80 cm	2,88 kg	4034216005838	0,48 m ²	1/4

„BLACK-CAT“-Tiger gibt es in zwei Materialstärken:

„BLACK-CAT“-Tiger in 3 mm

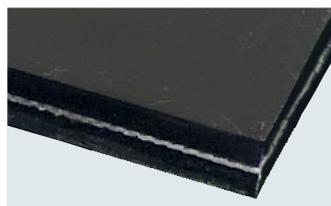


für den Lasteneinsatz bis 100 t/m²

Reibbeiwert (1000 kg): Mittelwert μ 0,88
ZerreiBkraft 1 dm/min: Mittelwert 874 N
Gewicht ca. 3,0 kg/m²



„BLACK-CAT“-Tiger in 6 mm



für den Lasteneinsatz bis 250 t/m²

Reibbeiwert (1000 kg): Mittelwert μ 0,98
ZerreiBkraft 1 dm/min: Mittelwert 1587 N
Gewicht ca. 6,0 kg/m²



Spitzenqualität
mehrfach geprüft
und bestätigt von



Fraunhofer IML

„BLACK-CAT“-Tiger Schwerlast-Antirutschmatten ... der neue Maßstab in der gesetzlichen Schwerlast-Ladungssicherung!



„BLACK-CAT“-Silvergrip

Absolut weichmacher- und FCKW-freie Antirutschmatte



Die neuentwickelte, absolut rückstandsfreie Hightech-Antirutschmatte für den Einsatz in Automobil- und Flugzeugindustrie, für Archive, Museen und Bereiche der Hightech-Industrie



1,6 mm stark

NEU: hochreißfeste Ausführung mit verbesserter Beschichtung

keine Giftstoffe

Die erste Antirutschmatte Europas, die keine giftigen Bestandteile enthält!

keine Weichmacher

Ionenwanderung nicht mehr möglich, da 100%-ig ohne Weichmacher und Silikone!

leicht und robust

Mit nur 600 g/m² einer der leichtesten, dauerhaften Ladungsträger auf dem Markt.

geprüfte Qualität

Prüfinstitute und Expertentests bestätigen hohe GLW $\mu \leq 0,8$ und Belastbarkeit (>10 t/m²).

Spitzenqualität
100% made in
Germany

Qualitätsgeprüft zur
Ladungssicherung nach VDI
2700/Blatt 14+15

Fraunhofer
IML



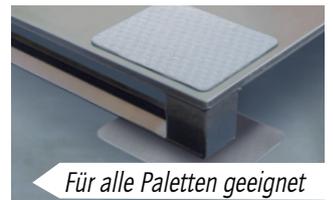
2014 neu
zertifiziert

Nachhaltig, umweltgerecht, strapazierbar – für empfindliche Oberflächen und Materialien!

- ▶ **minimiert die Rutschgefahr $GLW \geq \mu 0,8$**
für innerbetrieblichen Transport und Lagerhaltung empfindlicher Güter, leicht individuell zuschneidbar.
- ▶ **dauerhafter Schutz und höchste Sicherheit**
vor Beschädigungen wie z.B. Zerkratzen polierter Oberflächen oder Glasbruch. Vermindert nachgewiesene hohe Ersatz- und Nacharbeitungskosten.
- ▶ **keine Weichmacherwanderung**
auch bei monatelanger Einlagerung in Paternoster- oder Regalanlagen, z.B. bei Archivierung, Vitrinen.
- ▶ **rückstandsfrei auf allen Oberflächen**
auch für Glas, Parkett und Displays verwendbar
- ▶ **lebensmittelrechtlich unbedenklich**
ohne Giftstoffe, ohne FCKW und ohne Schwermetalle
- ▶ **schmutzabweisend, leicht zu reinigen**
und umweltfreundlich als Hausmüll zu entsorgen!
- ▶ **in vielen, individuellen Abmessungen erhältlich**
als Pad 20 x 24 cm, als Matte 80 x 120 cm und als Großrolle in 12 m Länge – Sondermaße auf Anfrage.



1000fach einsetzbar



Für alle Paletten geeignet



Für Logistik und Transport



Für Regal- / Lagerlogistik

Ober- und Unterseite mit rutschhemmender Beschichtung, dazwischen flexibles, hochbelastbares Verbundmaterial. Geschlossene Oberfläche für optimale Kratzfestigkeit und Druckstabilität.

Geringe Materialstärke spart Platz bei Lager- und Regalsystemen, Tablaren, Schubläden und Vitrinen.

Geeignet auch für Reinraum- und Kühlbereiche und zur sicheren Lagerung elektronischer Produkte aller Art.



In Lagerkästen



Für Archivierungen



Als Transporterboden

Standard-Lieferprogramm

BCS

Bezeichnung	EAN-Code	Größe in qm	Gewicht in kg/St.	VPE
BCS 20 x 24 cm	4034216006026	0,05 m ²	0,05	20
BCS 80 x 120 cm	4034216006392	0,96 m ²	0,96	2
BCS 0,20 x 12 m	4034216005739	2,40 m ²	1,68	2
BCS 0,60 x 12 m	4034216005753	7,20 m ²	5,04	1
BCS 0,80 x 12 m	4034216005760	9,60 m ²	9,60	1
BCS 1,00 x 12 m	4034216005777	12,00 m ²	12,00	1



„BLACK-CAT“- Permagrip

Der neuentwickelte Bodenbelag für sicheres Gehen und Stehen



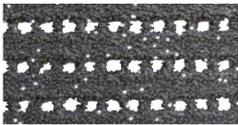
Spitzenqualität
100% made in
Germany

Die blaue Wundermatte gegen glatte Böden für innen und außen – strapazierfähig, dauerhaft und sicher bei jeder Witterung

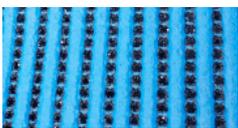
9 einzigartige Eigenschaften der „BLACK-CAT“-Permagrip:

- ▶ dauerhafte, robuste und langlebige Bodenauflegematte für innen und außen
- ▶ leichter, angenehm weicher und federnder Bodenbelag, nur 2,5 kg/m²
- ▶ sichere Rutschhemmung auf glatten Oberflächen – überfahrbar bis 120 kg
- ▶ robuste Oberseite, rutschhemmende Unterseite und nur 8 mm stark
- ▶ durchbrochene Oberfläche für optimale Schmutzfang-Wirkung, Befestigung möglich
- ▶ leicht zu säubern: einfach ausschütteln oder mit Wasserstrahl reinigen
- ▶ auch bei Nässe höchste Rutschsicherung (vor Auflage bestehendes Glatteis entfernen)
- ▶ einsetzbar auf allen Holzarten, Beton, Stein, Fliesen, Marmor und PVC-Böden

NEU



Oberseite:
körnig, griffig, robust

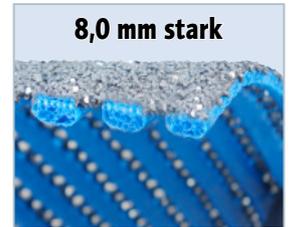


Unterseite:
rutschhemmend, weich

„BLACK-CAT“-Permagrip ist fast überall einsetzbar

- ... für glatte Oberflächen, z.B. Hauseingang, Vorplatz oder Eingangshallen
- ... für Messe- und Verkaufs-Standflächen, Werkstatt- und Hallengänge
- ... für Groß- und Winterbaustellen, bei Gartenmessen (gegen Rutschunfälle)
- ... für Autowaschhallen sowie Camping- und Wohnmobilvorplätze
- ... für Balkone und Terrassen sowie für alle Wege im Innen- und Außenbereich
- ... für Krankenhaus, Physiotherapie, Pflegebereich und Altenheim

„BLACK-CAT“-Permagrip ist nicht zur Ladungssicherung geeignet



Standard-Lieferprogramm



Bezeichnung	EAN-Code	Gewicht in kg/St.	Maße in m	VPE
BCG 0,6 x 1,0 m	4034216007283	1,7	0,6 x 1,0	32
BCG 1,2 x 1,0 m	4034216007276	3,4	1,2 x 1,0	24
BCG 1,2 x 2,5 m	4034216007245	8,5	1,2 x 2,5	24
BCG 1,2 x 5,0 m	4034216007252	17,0	1,2 x 5,0	16
BCG 1,2 x 10,0 m	4034216007269	34,0	1,2 x 10,0	10
Set zur Verschraubung mit dem Untergrund – 37-teilig – optional:				
Befestigungs-Set	4034216007290		PP-Dose 5x10 cm	4

Einfach ideal überall dort, wo der Bodenbelag rutschsicher sein muss!

Für die dauerhafte Befestigung:



Befestigungs-Set für dauerhafte Verschraubung der „BC“-Permagrip:

- 12 Edelstahlschrauben
- 12 Edelstahlscheiben
- 12 Steinbodendübel
- + 1 passender Bit



Beseitigt dauerhaft Rutschgefahren universell und flexibel einsetzbar



Überfahrbar mit Rollstuhl, Rollwagen, Schubkarren usw. bis max. 120 kg



Kein Rutschen bei Nässe und Regen – weniger Streuen bei Eis und Schnee



Dauerhafter Rutschschutz selbst auf Treppen und Schrägen



Sehr robust, für jahrelangen Einsatz auch bei dauerhafter Sonneneinstrahlung



Einfach von Hand auf gewünschtes Maß zuschneidbar, leicht zu reinigen



„BLACK-CAT“- Panther Kantenschutz

Besser Ladung sichern mit dem Antirutsch-Kantenschutz!

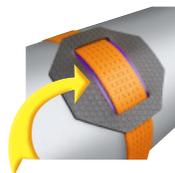
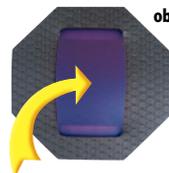
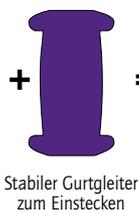
Der zur Zeit sicherste Antirutsch-Kantenschutz für alle Bereiche -
schmiegt sich jeder Ladekante und jeder Rundung perfekt an!

- ▶ höchste Sicherheit durch Antirutschwirkung, handlich und leicht
- ▶ vermindert das Verlieren und Beschädigen von Transportgütern
- ▶ Zeitgewinn durch permanente Fixierung am Spanngurt (zwei Pads pro Gurt)
- ▶ geringer Verschleiß und lange Nutzung durch „BLACK-CAT“-Panther-Qualität
- ▶ „Notbremse“ bei gelockerten Gurt durch Antirutschwirkung an der Ladekante (ersetzt nicht das gesetzlich vorgeschriebene Kontrollieren und Nachspannen der Zurrgurte)



Einfach den Gurt einfädeln ... fertig!

So einfach funktioniert der BCP KSF



Der eingesteckte Gurtgleiter bildet die Gleitfläche für den eingeführten Gurt

Antirutschwirkung sichert auf der Ladegutseite dem Verrutschen

BCP-Kantenschutzpads	Bezeichnung	EAN-Code	Beschreibung	VPE
	N 1515 einzel lose	4034216007139	1 Antirutsch-Kanten-Pad plus Gleitkörper	30 150/300
	Set N1515 2er-Packung	4034216005555	2 Antirutsch-Kanten-Pads plus Gleitkörper	1 10/50

Jeder Kantenschutz muss paarweise eingesetzt werden -
daraus gibt es **BCP Kantenschutz-Pads als 2-er Set** im praktischen Folder!



„BLACK-CAT“- Tiger Kantenschutz

Der rutschhemmende Kantenschutz bei Schwertransporten

Der Schwerlastpad, der ganz einfach zum Kantenschutz wird -
mit sehr langem Einsatznutzen und immer wieder leicht zu reinigen!

Ob schwerste Betonsäulen, Stahlgussteile oder große Maschinen - scharfkantige und schwer zu sichernde Ladegüter werden mit dem „BLACK-CAT“-Tiger **Schwerlast-Kantenschutz** gegen Verrutschen oder Verkratzen gesichert, Zurrgurte geschont.

BCT Schwerlast-Kantenschutz-Pads 3 und 6 mm stark		Bezeichnung	EAN-Code
	BCT-SKS 12x24 mm Kantenschutzpad für 50 mm Gurte mit Gurtgleitkörper im Maß: 12 x 24 cm	Kantenschutz Stärke: 3 + 6 mm BCT-SKS 1224/3 BCT-SKS 1224/6	4034216006262 4034216006088
2-tlg: =			
	BCT-SKS 20x24 mm Kantenschutzpad für 75 mm Gurte mit Gurtgleitkörper im Maß: 20 x 24 cm	Kantenschutz Stärke: 6 mm BCT-SKS 2024/6	4034216006118
2-tlg: =			



„BLACK-CAT“-Tiger Kantenschutz-Pads sorgen für mehr Sicherheit bei Schwerlast-Transporten - schonen Ladung und Gurt!