

Technisches Datenblatt

Antirutschmatte BLACK CAT

Werkstoff	PVC/Schaum	Erstellt von	
Normbezeichnung		Datenblatt-Nr.	3954-1-003.80000
		Stand	16.11.2017

Eigenschaften

Farbe	anthrazit-schwarz		
Dichte	0,55		g/cm ³
Temperaturbereich	-40 - +120		°C
Ölbeständigkeit	gut		
Benzinbeständigkeit	gut		
Säurebeständigkeit	gut		
Laugenbeständigkeit	gut		

"BLACK-CAT"-Sicherheits-Antirutsch-Matten
...für den sicheren Transport von Gütern!!

Dem Unfallrisiko vorbeugen - mit "BLACK-CAT" sicher verladen!

Transport- oder Unfallschäden durch Verrutschen der Ladung? Mit BLACK-CAT gehört dies der Vergangenheit an. BLACK-CAT ist vielseitig einsetzbar und bietet hohen Rutschschutz. In Verbindung mit geeignetem Zurrmittel setzt BLACK-CAT neue Sicherheitsmaßstäbe im gesamten Transportgewerbe.

Die mehrfach geprüfte BLACK-CAT-Sicherheits-Antirutsch-Matte ist aufgrund der hohen Gleit-Reibbeiwerte geeignet für alle Transporte mit PKW, LKW, Bahn, Schiff und Flugzeug!

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 6

Technisches Datenblatt

Antirutschmatte BLACK CAT

Werkstoff	PVC/Schaum	Erstellt von	3954-1-003.80000
Normbezeichnung		Datenblatt-Nr.	16.11.2017
		Stand	

Eigenschaften

Bei der Ladungssicherung dürfen nur geprüfte Antirutschmatten mit einem Gleit-Reibbeiwert von mindestens $\mu=0,6$ eingesetzt werden!

BLACK-CAT erreicht extrem hohe Gleit-Reibbeiwerte ($\mu=0,72-1,00$)!!
Bestätigt durch namhafte Prüfinstitute!

Vorsicht vor ungeprüften Fälschungen!

Ohne die amtlich geprüften Original BLACK-CAT gehen Sie bei der Ladungssicherung ein hohes Risiko ein. Bei Unfällen stehen Sie trotz Einsatz irgendeiner Billignachbau-Matte voll in der Haftung!

1. Trägermaterial

Faserart:	PES
Flächengewicht:	ca. 105 g/m ²
Kettfäden:	Schussfäden:

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 2/ 6

Technisches Datenblatt

Antirutschmatte BLACK CAT

Werkstoff	PVC/Schaum	Erstellt von	3954-1-003.80000
Normbezeichnung		Datenblatt-Nr.	16.11.2017
		Stand	

Eigenschaften

Faserart:	PA 6.6	PES texturiert
Garnfeinheit:	dtex 470	dtex 167/1

2. Beschichtung

Beschichtung:	PVC-Spezial-Weichschaum
Auftragsgewicht:	ca. 445 g/m ²
Gesamtgewicht:	ca. 550 g/m ²
Materialstärke:	3,8 +-0,3 mm (4,0 mm)

3. Antirutsch-Wirkung

Bremswiderstand nach Werksnorm:	38 N (Spitzenwert)
Gleit-Reibbeiwert:	$\mu = 0,72 - 1,00$

Zugversuch gemäß DIN 5387

Höchstzugkraft (Kette):	680 N
Dehnung:	31 %
Höchstzugkraft (Schuß):	534 N
Dehnung:	36 %

4. Abriebfestigkeit

Nur bedingter, natürlicher Verschleiß, der Belastung und Untergrund variiert.

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 3/ 6

Technisches Datenblatt

Antirutschmatte BLACK CAT

Werkstoff	PVC/Schaum	Erstellt von	
Normbezeichnung		Datenblatt-Nr.	3954-1-003.80000
		Stand	16.11.2017

Eigenschaften

5. Lichtechtheit gemäß DIN 54003

Die Lichtechtheit beträgt ca. 6-7

6. Farbe

anthrazit

7. Temperaturbeständigkeit

* ca. -40 bis ca. +100 °C

* Schmelztemperatur ~250 °C

* Selbstentzündung ~350 °C (schwerentflammbar)

8. Umweltverträglichkeit

BLACK-CAT ist frei von Azofarbstoffen entsprechend der Farbstoffverbotsliste von 9/94, frei von Formaldehyd und giftigen Schwermetallen wie Blei oder Cadmium, frei von Silikon.

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 4/ 6

Technisches Datenblatt

Antirutschmatte BLACK CAT

Werkstoff	PVC/Schaum	Erstellt von	
Normbezeichnung		Datenblatt-Nr.	3954-1-003.80000
		Stand	16.11.2017

Eigenschaften

9. Weitere Eigenschaften

- * migrationsecht
- * gute Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- * sehr gute biologische Beständigkeit
- * beständig gegen Öl, Benzin und Diesel
- * die Matte ist nicht antistatisch

10. Reinigung

hand- oder maschinenwaschbar bis 60°C mit Feinwaschmittel

Nicht nur im gewerblichen Verkehr muss Ladung gesichert werden. Auch beim privaten Transport müssen sie Ihre Ladung ausreichend sichern!

- Transporte mit dem LKW
- Transporte mit der Bahn
- beim Lufttransport
- beim Schiffstransport
- bei der Ladungssicherung
- im Kleintransporter

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 5/ 6

Technisches Datenblatt

Antirutschmatte BLACK CAT

Werkstoff	PVC/Schaum	Erstellt von	3954-1-003.80000
Normbezeichnung		Datenblatt-Nr.	
		Stand	16.11.2017

Eigenschaften

.... auf dem Armaturenbrett

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 6/ 6