

# Technisches Datenblatt

## Antirutschmatte SP Spezial schwarz m.FKZ

<b>Werkstoff</b>	<b>Erstellt von</b>	<b>3952-1-003.00000</b>
<b>Normbezeichnung</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>31.08.2011</b>
	<b>Stand</b>	

### Eigenschaften

#### 1. Einsatzzweck:

Die Antirutschmatte SP spezial ist eine Antirutschmatte zur Ladungssicherung, die sich durch gute Gleitreibwerte gemäß VDI 2700 Blatt 14 - (Entwurf) auszeichnet.

Die Antirutschmatte SP spezial wird außer im Transportverkehr in der Verpackungsindustrie als Schutzlage eingesetzt.

#### 2. Werkstoff:

Gummigranulat (1 - 3 mm) auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden.

#### 3. Produktdesign:

Farbe:

(geschützte Markierung) schwarz mit roten und weißen

Farbpartikel

Oberfläche: feine

Granulatstruktur

Raumgewicht: ca. 900 kg/m<sup>3</sup>

#### 4. Produktprüfungen:

Zugfestigkeit: min.

0,6 N/mm<sup>2</sup> (DIN EN ISO 1798)

Reißdehnung: min.

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/ 3

## Technisches Datenblatt

### Antirutschmatte SP Spezial schwarz m.FKZ

<b>Werkstoff</b>	<b>Erstellt von</b>	
<b>Normbezeichnung</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>3952-1-003.00000</b>
	<b>Stand</b>	<b>31.08.2011</b>

#### Eigenschaften

60 % (DIN EN ISO 1798)

Gleitreibungskoeffizient: min. 0,81

bei 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Stärke

Reibpartner:

Holzpalette, Siebdruckboden

(nach VDI 2700 Blatt 14 - Gründruck)

Max. zulässige

Flächenlast:

125,0 t/m<sup>2</sup> bei 3, 4 mm Stärke\*

ca.

ca. 170,0 t/m<sup>2</sup> bei 5, 6 mm Stärke\*

ca. 200,0 t/m<sup>2</sup> bei 8, 10 mm Stärke\*

Temperaturbeständigkeit:

- 30 °C bis + 100 °C

Umweltverhalten:

bedingte

Säuren- und

Laugenbeständigkeit

\*gemäß VDI 2700 Blatt 15 sind max. 30% Stauchung zulässig

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/ 3

# Technisches Datenblatt

## Antirutschmatte SP Spezial schwarz m.FKZ

<b>Werkstoff</b>	<b>Erstellt von</b>	
<b>Normbezeichnung</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>3952-1-003.00000</b>
	<b>Stand</b>	<b>31.08.2011</b>

---

### Eigenschaften

#### Haftungsausschluss:

Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann die Karl Späh GmbH & Co. KG im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für ihre SP Spezial Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen.

Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung. Das Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

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/ 3