

Technisches Datenblatt

Antirutschmatte SP Spezial plus m.FKZ

Werkstoff	Erstellt von	
Normbezeichnung	Datenblatt-Nr.	4952-1-003.00000
	Stand	03.08.2017

Eigenschaften

1. Einsatzzweck:

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

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

2. Werkstoff:

Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden.

3. Produktdesign:

Farbe: schwarz mit bunten Farbpartikeln

Oberfläche: Granulatstruktur

Raumgewicht: 1000 kg/m³

4. Produktprüfungen:

Zugfestigkeit: min.

0,6 N/mm² (DIN EN ISO 1798)

Reißdehnung: min.

60 % (DIN EN ISO 1798)

Gleitreibungskoeffizient: min. 0,81

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 plus m.FKZ

Werkstoff	Erstellt von	
Normbezeichnung	Datenblatt-Nr.	4952-1-003.00000
	Stand	03.08.2017

Eigenschaften

bei 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Stärke

Reibpartner:

Holzpalette, Siebdruckboden

(nach VDI 2700 Blatt 14)

Eindruckverhalten:

Keine bleibenden, die Funktion beeinträchtigen Verformungen

bei 24-stündiger Belastung nicht

Auflast: beladene Gitterbox (m=1000kg)

Max. zulässige

Flächenlast:

180,0 t/m² bei 3 mm Stärke*

ca.

ca. 290,0 t/m² bei 8 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 plus m.FKZ

Werkstoff	Erstellt von	
Normbezeichnung	Datenblatt-Nr.	4952-1-003.00000
	Stand	03.08.2017

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