

Technisches Datenblatt

Bautenschutzmatte SP top schwarz/bunt

Werkstoff	Gummigranulat	Erstellt von	
Normbezeichnung		Datenblatt-Nr.	1033-1-003.00000
		Stand	07.03.2016

Eigenschaften

1. Einsatzzweck:

Die Bautenschutzmatte SP top bunt ist eine Bautenschutzmatte und bietet Schutz vor mechanischen Beschädigungen für hochwertige Abdichtungen und Isolierungen im Sinne der DIN 18195 Teil 10.

Die SP top bunt ist einsetzbar auf Flach- und Gründächern, Terrassen, Parkdecks und Tiefgaragen.

Im Tiefbau sowie im Brücken- und Verkehrsbau, im Garten- und Landschaftsbau übt die Bautenschutzmatte SP top bunt eine optimale Schutzfunktion aus.

Ist ein vollflächiges Abdecken technisch nicht machbar bzw. nicht gewollt, z.B. beim Einsatz unter Lattenrostkonstruktionen oder anderen Belägen mit offenen Fugen, empfehlen wir die Verwendung der Antirutschmatte SP protect bunt.

2. Werkstoff:

Gummigranulat auf Recyclingbasis (typischer Gummigeruch möglich) mit Polyurethan gebunden.

3. Produktdesign:

Farbe: schwarz/farbig durchsetzt

Oberfläche: Granulatstruktur

Raumgewicht: ca. 810 kg/m³

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/ 4

Technisches Datenblatt

Bautenschutzmatte SP top schwarz/bunt

Werkstoff	Gummigranulat	Erstellt von	1033-1-003.00000
Normbezeichnung		Datenblatt-Nr.	07.03.2016
		Stand	

Eigenschaften

4. Produktprüfungen:

Zugfestigkeit DIN EN ISO 1798	ca. 0,3 N/mm ²
Reisdehnung DIN EN ISO 1798	ca. 40 %
Brandverhalten EN 13501-1	Efl
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C
Chemisches Verhalten	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit
Umweltverhalten	verrottungsbeständig, wasserverträglich

Widerstand gegen stoßartige Belastung

Fallhöhe:

ab 6 mm Stärke >= 2500 mm (EN 12691)

Mechanische Durchschlagfestigkeit

Fallhöhe:

bei 6 mm Stärke = 800 mm (SIA 280)

bei 8 mm Stärke = 1000 mm (SIA 280)

bei 10 mm Stärke = 1300 mm (SIA 280)

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/ 4

Technisches Datenblatt

Bautenschutzmatte SP top schwarz/bunt

Werkstoff	Gummigranulat	Erstellt von	1033-1-003.00000
Normbezeichnung		Datenblatt-Nr.	07.03.2016
		Stand	

Eigenschaften

Verkehrsbelastung (in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2)
ca. 40 t/m² bei 10 % Stauchung
ca. 90 t/ m² bei 20 % Stauchung

Ausdehnungskoeffizient DIN EN 13471
ca. 10 x 10 hoch -5 / °C
d.h. 1 mm Längenänderung pro 1000 mm bei Delta T = 10 K

Ausdehnung unter Feuchtigkeit: mind. 2% (abhängig von
Feuchtegehalt und Einbausituation)

Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN ISO 12572/ab 6 mm Stärke
sd = 0,18 m wasserdampfdiffusions- äquivalente Luftschichtdicke

Salzwasserbeständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2

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

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/ 4

Technisches Datenblatt

Bautenschutzmatte SP top schwarz/bunt

Werkstoff	Gummigranulat	Erstellt von	
Normbezeichnung		Datenblatt-Nr.	1033-1-003.00000
		Stand	07.03.2016

Eigenschaften

liegender Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für ihre SP Top 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 4/ 4