

Technisches Datenblatt

Bautenschutzmatte SP top schwarz/bunt

Angebots-/Auftragsnummer	2093639	Erstellt von	
Werkstoff	Gummigranulat	Datenblatt-Nr.	1033-1-010.00000
Normbezeichnung	PUR GEBUNDEN	Stand	09.01.2020

Eigenschaften

Einsatzzweck:

Die Bautenschutzmatte SP top bunt ist eine Bautenschutzmatte und bietet Schutz vor mechanischen Beschädigungen für hochwertige Abdichtungen und Isolierungen im Sinne der DIN 18531, 18533, 18535 sowie der Flachdachrichtlinie.

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.

Produktdesign:

Farbe: schwarz/farbig durchsetzt

Oberfläche: Granulatstruktur

Raumgewicht: ca. 810 kg/m³

Produktprüfungen:

Zugfestigkeit ISO 1798

ca. 0,3 N/mm²

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

Angebots-/Auftragsnummer	2093639	Erstellt von	
Werkstoff	Gummigranulat	Datenblatt-Nr.	1033-1-010.00000
Normbezeichnung	PUR GEBUNDEN	Stand	09.01.2020

Eigenschaften

Reißdehnung ISO 1798	ca. 40 %
Brandverhalten EN 13501-1	Efl (B2)
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis +120 °C
Chemisches Verhalten	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit
Umweltverhalten	verrottungsbeständig, wasserverträglich

Widerstand gegen stoßartige Belastung
Fallhöhe:
ab 6 mm Stärke $\geq$ 2500 mm (EN 12691)

Mechanische Durchschlagfestigkeit
Fallhöhe:
bei 6 mm Stärke = 800 mm
bei 8 mm Stärke = 1000 mm
bei 10 mm Stärke = 1300 mm

Verkehrsbelastung bei 8 mm
ca. 19 t/m² bei 10 % Stauchung
ca. 50 t/ m² bei 20 % Stauchung

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

Angebots-/Auftragsnummer	2093639	Erstellt von	
Werkstoff	Gummigranulat	Datenblatt-Nr.	1033-1-010.00000
Normbezeichnung	PUR GEBUNDEN	Stand	09.01.2020

Eigenschaften

Ausdehnungskoeffizient DIN EN 13471

ca. $10 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$

d.h. 1 mm Längenänderung pro 1000 mm bei $\Delta T = 10 \text{ K}$

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

Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN ISO 12572

$s_d = 0,18 \text{ m}$ wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke

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

UV-Beständigkeit

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 Top Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind

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

Angebots-/Auftragsnummer	2093639	Erstellt von	
Werkstoff	Gummigranulat	Datenblatt-Nr.	1033-1-010.00000
Normbezeichnung	PUR GEBUNDEN	Stand	09.01.2020

Eigenschaften

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