

Gummigranulat Gehwegplatten | Produktbeschreibung

Kraitec step Gehweg- und Schutzplatten aus Gummigranulat.

Kraitec step ist eine Gehweg- und Schutzplatte aus Gummigranulat, die auf Flachdächern (z.B. Gehwege für Wartungsarbeiten zum Schutz von Abdichtungsmembranen) und auf Balkonen und Terrassen eingesetzt wird. KRAITEC step wird auch als schützende Unterlage bei Dachaufbauten (z.B. Solaranlagen, Antennenanlagen, etc.) eingesetzt.

Kraitec step ist der elastische Oberbelag für Terrassen und Balkone. Auf Flachdächern wird dieses Produkt für Geh- und Wartungswege verwendet. Die Platten sind aufgrund ihres Steckverbindersystems einfach und schnell zu verlegen. Die umfangreiche Farbpalette (Standardfarben: grau, rot, schwarz, grün sowie etliche Sonderfarben) ermöglicht vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

Verlegung: Kraitec Step wird mit Steckverbinder stumpf gestoßen und lose, verklebt bzw. aufgeschweißt verlegt. 0,5 m²/lfm als Gehwegplatten.

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Gummigranulat mit PUR gebunden
- Mit Steckverbinder
- Hohe Druckfestigkeit
- Stoßdämpfend / Schallschluckend
- Drainagefähig durch unterseitige Rillen
- Widerstand gegen äußere Brandeinwirkung Broof t1
- Verrottungsbeständig, Wasserverträglich und frostbeständig
- Wasserdurchlässigkeit ist durch Materialstruktur gegeben

Anwendung:

- Schutzlage unter Anlagen
- Wartungswege
- Wartungsbereiche auf Dachflächen (vor Fensterflächen, Klimageräte, usw.)
- Terrassen- / Balkonbeläge

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Carbolan
- Messer
- Stichsäge



Gummigranulat Gehwegplatten | Produktdaten

Zulassung

- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 4.6 und 6.6

Technische Daten

Technische Daten		Kraitec step	Kraitec step PVC	Kraitec step TPO
Stärke		30 mm (±2mm)		
Farbe*/Oberfläche** 	oben	offenporig glatt, Kanten gefast	offenporig glatt, Kanten gefast	offenporig glatt, Kanten gefast
	unten	offenporig glatt, mit Drainagerillen	PVC Kaschierung (blau) mit Drainagerillen	offenporiger glatter Streifen, TPO Kaschierung (weiß) mit Drainagerillen
Plattengewicht / Flächengewicht		ca.5,20 kg ca.20,80 kg/m ²		
Plattenlänge / Plattenbreite		500 mm x 500 mm (±1,5%)		
Verkehrsbelastung (bei 10% Stauchung)		ca. 18 t/m ²		
Brandverhalten	EN 13501-1 EN 13501-5	Efl (B2) Broof t1		
Wasserableitvermögen (bei 1,5% Neigung)	EN ISO 12958*** Längs quer	0,037 l/m.s 0,022 l/m.s	0,037 l/m.s 0,022 l/m.s	0,037 l/m.s 0,022 l/m.s
Salzwasserbeständigkeit / Chlorbeständigkeit	EN ISO 175 und EN ISO 3386-2	beständig		
UV-Beständigkeit	EN ISO 1297 und EN ISO 3386-2	beständig (Farbänderungen sind aufgrund von Umwelteinflüssen möglich)		
Rutschhemmende Eigenschaften	DIN 51097 DIN 51130	R10		
Weichmacherwanderung		ohne zusätzliche Trennlage gegeben	wird durch Folienkaschierung unterbunden	wird durch Folienkaschierung unterbunden
Windsogbelastung		In Abhängigkeit von der Windsogsicherung der Dachabdichtungsbahn kann die Platte bei fachgerechter Verklebung bzw. Heißluftverschweißung in allen Windlastzonen eingesetzt werden. (Bei Wartungswegen gegeben falls zusätzliche mechanische Befestigung)		
Verarbeitung & Lagerhinweise 	<p>Der Untergrund muss sauber, besenrein, trocken, fettfrei und frei von spitzen Gegenständen sein. Ein Gefälle von mindestens 2 % muss vorhanden sein, stehendes Wasser ist auszuschließen, ein Wasserablauf muss Gewährleistet sein. Platten können mit langsam laufender Stichsäge mit Holzsägeblatt geschnitten werden. Die Flächenverlegung erfolgt im Verband/Fugenversatz unter Zuhilfenahme der Steckverbinder.</p> <p>Die Verträglichkeit mit dem Untergrund ist zu prüfen, um eventuelle chemische oder mechanische Wechselwirkungen zu vermeiden (z.B. Weichmacherwanderung zu PVC).</p> <p>Kraitec step PVC & TPO können mit der Dachabdichtung direkt verschweißt werden, die anderen Platten können sowohl Punkt- als auch streifenweise geklebt werden.</p> <p>Lagerung trocken und geschützt vor UV-Strahlen und hohen Temperaturen.</p> <p>Gummigranulat auf Recyclingbasis typischer Gummigeruch möglich.</p>			

*weitere Farben auf Anfrage
***in Anlehnung an...

**optional mit unterseitiger Vlieskaschierung als Trennlage für z.B. PVC Abd.