

step neon

Produktdatenblatt Nr. 9227 - R - 13

Stand: April 2024

Die KRAITEC® step color und **KRAITEC® step neon** Gummigranulatplatten haben im Unterschied zur herkömmlichen KRAITEC® step eine ca. 10 mm starke Deckschicht aus farbigem EPDM-Neugummi. Durch die umfangreiche Farbpalette können Sie die Platten ganz nach Ihren Vorstellungen und Wünschen kombinieren und sich ein individuelles Ambiente auf Balkon und Terrasse schaffen. Diese besondere Oberfläche aus EPDM-Neugummi macht KRAITEC® step color und **KRAITEC® step neon** besonders langlebig und UV-stabil. Durch die Chlorbeständigkeit ist ein Einsatz auch als Gehweg oder als Einfassung entlang oder rund um den Swimmingpool möglich.

Material

Material:

Recycling Gummigranulat mit Polyurethan gebunden und EPDM-Deckschicht.(typischer Gummigeruch möglich)

Produktdesign

Farben:



leuchtblau, leuchtrot, leuchtorange, leuchtgrün, leuchtgelb

Farbe: gemäß der aktuellen Broschüre oder auf Anfrage
(geringe Farbunterschiede sind möglich)

Oberfläche: offenporig glatt, Kanten gefast

Unterseite: offenporig glatt mit Drainagerillen

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.com/kraitec

Seite 1 von 6

Maße / Gewicht / Toleranzen

Länge x Breite x Stärke:	500 mm x 500 mm, 30 mm
Toleranzen:	Länge u. Breite $\pm 1,5 \%$, Stärke ± 2 mm
Plattengewicht:	ca. 5,3 kg
Flächengewicht:	ca. 21,2 kg / m ²

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.com/kraitec

Seite 3 von 6

Produktprüfungen

Brandverhalten:	Efl (B2) (DIN EN 13501-1) Broof (t1) (DIN EN 13501-5)
Chemisches Verhalten:	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit
Umweltverhalten:	verrottungsbeständig und wasserträglich
Verkehrsbelastung:	ca. 24 t/m ² bei 10% Stauchung ca. 50 t/m ² bei 20% Stauchung (in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2) Entsprechend KRAITEC [®] step color.
Wasserdurchlässigkeit:	ist durch die Materialstruktur gegeben
Wasserleitvermögen:	Hydraulischer Gradient $i = 0,015$: 0,037 l/(m·s) in Längsrichtung 0,022 l/(m·s) in Querrichtung (in Anlehnung der DIN EN ISO 12958) Hydraulischer Gradient $i = 0,05$: 0,097 l/(m·s) in Längsrichtung 0,070 l/(m·s) in Querrichtung (in Anlehnung der DIN EN ISO 12958) Entsprechend KRAITEC [®] step, da nur die EPDM-Oberfläche abweichend ist.
Frostbeständigkeit:	ja
Wärmeausdehnungskoeffizient:	α_m ca. $10 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
Salzwasserbeständigkeit:	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2 entsprechend KRAITEC [®] step color
UV-Beständigkeit:	beständig nach DIN EN 1297 und DIN EN ISO 3386-2 entsprechend KRAITEC [®] step color (Farbänderungen sind aufgrund von Umwelteinflüssen möglich.)
Rutschhemmende Eigenschaften:	Bewertungsgruppe B (für nass belastete Barfußbereiche DIN 51097:1992-11)
Chlorbeständigkeit:	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2 entsprechend KRAITEC [®] step color

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.com/kraitec

Seite 4 von 6

Trittschallverbesserung:

Die Messwerte sind mit dem vollständigen angegebenen Schichtaufbau in einer Labormessung erhoben worden. (in Anlehnung der ISO 10140)

Warmdach		
PIR-Dämmung 140mm	Abdichtung: Bitumen	Abdichtung: PVC
Trittschall- verbesserungsmaß	$\Delta L_w = 27 \text{ dB}$	$\Delta L_w = 32 \text{ dB}$
Schichtaufbau (oben nach unten)	<ul style="list-style-type: none"> - KRAITEC step 50/50/3 cm - 2. Abdichtungslage: PYE PV 200 S 5, beschiefert - 1. Abdichtungslage: G 200 S 5, talkumiert - Dämmung: PIR FA TE WLS 024 (140mm) - Bitumendampfsperre V60 S4+AL 	<ul style="list-style-type: none"> - KRAITEC step plus 50/50/3 cm - Abdichtung: PVC 1,5mm - Dämmung: PIR FA TE WLS 024 (140mm) - Bitumendampfsperre V60 S4+AL

Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung KRAITEC® step.

Sonstiges

- Sonstiges: zweiseitig vorgebohrt, inkl. Kunststoffsteckverbinder.
Verträglichkeit: Aufgrund der Vielzahl an marktüblichen Abdichtungsbahnen mit unterschiedlichsten Rezepturen, muss die Verträglichkeit (z.B. zu Weichmachern oder Verblockungen) vom Hersteller der Abdichtungsbahn freigegeben werden.
- Haftungsausschluss: Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine KRAITEC® Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.