

1. Einsatzzweck

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.

2. Werkstoff & Produktdesign

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

| | |
|--------------------|---|
| Farben: | gemäß der aktuellen Broschüre (geringe Farbunterschiede sind möglich) |
| Oberfläche: | offenporig glatt, Kanten gefast |
| Unterseite: | offenporig glatt mit Drainagerillen |
| Sonstiges: | zweiseitig vorgebohrt, inkl. Kunststoffsteckverbindern (vierseitige Bohrung der 4 Standardfarben auf Wunsch möglich) |

3. Maße & Toleranzen

| | |
|-----------------|------------------|
| Länge: | 500 mm (± 1,5 %) |
| Breite: | 500 mm (± 1,5 %) |
| Stärken: | 30 mm (± 0,6 mm) |

Plattengewicht ca. 5,3 kg

Flächengewicht ca. 21,2 kg/m²

4. Produktprüfungen

Brandverhalten:

| | |
|-----------|------------------|
| Efl (B2) | (DIN EN 13501-1) |
| Broof(t1) | (DIN EN 13501-5) |

Beständigkeit:

bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit

Verkehrsbelastung¹⁾:

ca. 18 t/m² bei 10% Stauchung
ca. 38 t/m² bei 20% Stauchung
(in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2)

Wasserdurchlässigkeit: durch die Offenporigkeit gegeben

Wasserleitvermögen²⁾:

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)

Frostbeständig:

ja

Salzwasserbeständigkeit³⁾:

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

UV Materialbeständigkeit³⁾:

beständig nach DIN EN 1297 und DIN EN ISO 3386-2
(Farbänderungen sind aufgrund von Umwelteinflüssen möglich.)

Chlorbeständigkeit³⁾:

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

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

Rutschhemmende Eigenschaften: Bewertungsgruppe B
(für nass belastete Barfußbereiche DIN 51097:1992-11)

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.

- 1) Entsprechend KRAITEC® step
- 2) Entsprechend KRAITEC® step, da nur die EPDM-Oberfläche abweichend ist.
- 3) Entsprechend KRAITEC® step

5. Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der **Verlegeanleitung KRAITEC® step**.

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.

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

Seite 2 von 2