

### 1. Einsatzzweck

**KRAITEC® step** ist eine Gehweg- und Schutzplatte aus Gummigranulat, die auf Flachdächern (z.B. Gehwege für Wartungsarbeiten zum Schutz der vorhandenen Abdichtungen, aus Kunststofffolien oder Bitumenbahnen) und auf Balkonen und Terrassen eingesetzt wird.

**KRAITEC® step** wird auch als schützende Unterlage bei Dachaufbauten (z.B. Solaranlagen, Antennenanlagen, Klima- und Lüftungsanlagen, etc.) eingesetzt.

### 2. Werkstoff

Reifen-Recyclinggranulat mit Polyurethan gebunden

### 3. Produktdesign

Farben: rot, grün, grau, schwarz  
(geringe Farbunterschiede sind möglich)

Oberfläche: offenporig glatt, Kanten gefast

Unterseite: offenporig glatt mit Drainagerillen

Sonstiges: zweiseitig vorgebohrt, inkl. Kunststoffsteckverbindern  
(auf Wunsch vierseitig vorgebohrt)

### 4. Maße / Toleranzen

Länge x Breite, Stärke: 500 mm x 500 mm, 30 mm

Toleranzen: Länge u. Breite  $\pm 1,5\%$ , Stärke  $\pm 2$  mm

Gewicht: ca. 20,8 kg / m<sup>2</sup> bzw. ca. 5,2 kg / Platte

### 5. Produktprüfungen

Brandverhalten:  $E_{fl}$  (DIN EN 13501-1)  
 $B_{roof}(t1)$  (DIN EN 13501-5)

Chemisches Verhalten: bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit

Verkehrsbelastung: ca. 18 t/m<sup>2</sup> bei 10% Stauchung  
ca. 38 t/m<sup>2</sup> bei 20% Stauchung  
(in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2)

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)

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

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

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

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

### 6. 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 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.