

**KRAITEC® top** ist eine Bautenschutzmatte und bietet Schutz vor mechanischen Beschädigungen für hochwertige Abdichtungen und Isolierungen im Sinne der DIN 18531, 18533, 18535 sowie der Flachdachrichtlinie. **KRAITEC® top** ist einsetzbar auf Flach- und Gründächern, Terrassen und Parkdecks sowie Tiefgaragen. Auch im Tiefbau, sowie im Brücken- und Verkehrsbau, im Garten- und Landschaftsbau übt **KRAITEC® top** seine optimale Schutzfunktion aus. Ist ein vollflächiges Abdecken technisch nicht möglich bzw. nicht gewollt (z.B. beim Einsatz unter Lattenrostkonstruktionen oder anderen Belägen mit offenen Fugen), empfehlen wir die Verwendung von KRAITEC® protect.

## Material

Material:

Gummigranulat auf Recyclingbasis (typischer Gummigeruch möglich) mit Polyurethan gebunden.

## Produktdesign

Farbe: schwarz/farbig durchsetzt  
Oberfläche: Granulatstruktur

**Maße / Gewicht / Toleranzen**

Breite (Platten):	1000 mm (± 1,5 %)
Länge (Platten):	2.000 mm (± 1,5 %)
Stärke (Platten):	6, 8, 10 mm (± 0,6 mm) 12, 15, 18, 20 mm (± 1,0 mm)
Länge (Rollen):	auf Anfrage (± 1,5 %)
Breite (Rollen):	1.250 mm (± 1,5 %)
Stärke (Rollen):	6, 8, 10 mm (± 0,6 mm) 12, 15 mm (± 1,0 mm)
Raumgewicht:	ca. 810 kg/m <sup>3</sup>
Flächengewicht:	ca. 4,86 kg/m <sup>2</sup> (bei 6 mm) ca. 6,48 kg/m <sup>2</sup> (bei 8 mm) ca. 8,10 kg/m <sup>2</sup> (bei 10 mm) ca. 9,72 kg/m <sup>2</sup> (bei 12 mm) ca. 12,15 kg/m <sup>2</sup> (bei 15 mm) ca. 16,20 kg/m <sup>2</sup> (bei 20 mm)

## Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	ca. 0,3 N/mm <sup>2</sup> (ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 40% (ISO 1798)
Brandverhalten:	Efl (B2) (DIN EN 13501-1)
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +120°C (kurzfristig, max. 48h bei Verlegung unter Bitukies und Heißbitumen)
Chemisches Verhalten:	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit
Umweltverhalten:	verrottungsbeständig und wasserträglich
Verkehrsbelastung:	bei 8mm ca. 19 t/m <sup>2</sup> bei 10% Stauchung ca. 50 t/m <sup>2</sup> bei 20% Stauchung
Wasserdurchlässigkeit:	ist durch die Materialstruktur gegeben
Wärmeausdehnungskoeffizient:	ca. $10 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$ (in Anlehnung der DIN EN 13471) d.h. 1mm Längenänderung pro 1000 mm bei $\Delta T = 10 \text{ K}$
Ausdehnung Feuchtigkeit:	unter mind. 2 % (abhängig von Feuchtegehalt und Einbausituation)
Salzwasserbeständigkeit:	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2
UV-Beständigkeit:	beständig nach DIN EN 1297 und DIN EN ISO 3386-2

## Verlegung

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

## Sonstiges

- Sonstiges:** 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 RELASTE C GmbH & Co. KG im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine KRAITEC<sup>®</sup> Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.