Produktdatenblatt Nr. 9227 - R - 13
Stand: September 2026

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

Maße / Gewicht / Toleranzen

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

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

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Tel. +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-8304-463
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 14001:2015 NR. 05343/0 ISO 50001:2018 NR. 00070/0
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Produktdatenblatt Nr. 9227 - R - 13
Stand: September 2026

Toleranzen:	Länge u. Breite ± 1,5 %, Stärke ± 2 mm
Plattengewicht:	ca. 5,3 kg
Flächengewicht:	ca. 21,2 kg / m²

Produktprüfungen

Brandverhalten:	Efl (B2) (DIN EN 13501-1) Broof (t1) (DIN EN 13501-5)
Chemisches Verhalten:	bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit
Umweltverhalten:	verrottungsbeständig und wasserverträglich
Verkehrsbelastung:	ca. 24 t/m2 bei 10% Stauchung ca. 50 t/m2 bei 20% Stauchung (in Anlehnung der DIN EN ISO 3386-2) Entsprechend KRAITEC® step color.
Wasserdurchlässigkeit:	ist durch die Materialstruktur gegeben
Wasserableitvermögen:	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:	αm ca.10 x 10^-5/°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.)

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

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Tel. +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-8304-463
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015 NR. 00186/0
ISO 14001:2015 NR. 05343/0
ISO 50001:2018 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Produktdatenblatt Nr. 9227 - R - 13
Stand: September 2026

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

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	$\Delta L_w = 27$ dB	$\Delta L_w = 32$ dB
Schichtaufbau (oben nach unten)	- 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	- 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

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

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Tel. +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-8304-463
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015 NR. 00186/0
ISO 14001:2015 NR. 05343/0
ISO 50001:2018 NR. 00070/0

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.

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

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Tel. +49-(0)3901-8304-63 • Fax +49-(0)3901-8304-463
Technik-kraitec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015 NR. 00186/0
ISO 14001:2015 NR. 05343/0
ISO 50001:2018 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER