

## Fallschutzplatten Standard TR 45 im Format 50x50 od. 100x50cm



<i>Artikelnummer</i>	8KLTRx45MFkz (x = Farbcode; z = 2 (100x50cm) od. 3 (50x50 cm))
<i>Stärke(n)</i>	45 mm
<i>Abmessungen</i>	100x50 cm oder 50x50 cm
<i>Verlegesystem Verklebung</i>	Die Platten werden vollflächig auf gebundenen Untergründen verklebt oder seitlich auf ungebundenen Untergründen verklebt.
<i>Verlegesystem Steckverbinder</i>	Die Platten können über ein optionales Stecksystem miteinander verbunden werden. Die äußersten Platten der Flächen müssen zusätzlich vollflächig oder seitlich miteinander verklebt werden.
<i>Mengeneinheit</i>	m <sup>2</sup>
<i>Gewicht / Mengeneinheit (kg)</i>	27 kg
<i>wasserdurchlässig</i>	Ja
<i>Unterseite</i>	Fuß-Struktur, ähnlich Eierkarton
<i>Farbe(n), eingefärbt</i>	Schwarz (x=1), rotbraun (x=2), grün (x=4), blau (x=3), grau (x=5)
<i>Material</i>	Recycling Gummigranulat SBR 0,8-4,0 mm, PU gebunden
<i>Maßtoleranzen</i>	Länge und Breite +/- 2%, Stärke +/-2mm
<b>Fallhöhe DIN EN 1177:2018</b>	<b>1,50 m</b>
<i>Migration von Schwermetallen</i>	Geprüft nach EN 71-3 - unbedenklich
<i>Chem. Verhalten</i>	Resistent gegen Wasser, zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen; chemisch neutral, UV-beständig, frostsicher
<i>Verlegung</i>	Detaillierte Verlegeanleitung & Tipps zur Installation beachten. Grundsätzlich werden Fallschutzplatten Standard auf gebundenen Untergründen vollflächig verklebt (optimal) oder zumindest auf kompaktierten „Schotter-Untergründen“ seitlich miteinander verklebt. Eine Randeinfassung verstärkt seitlich verklebte Flächen.
<i>Klebstoffe (z.B.)</i>	Vollflächige Verklebung: PU 1174, 1 kg Flaschen, Verbrauch ca. 500 gr. / m <sup>2</sup> Seitliche Verklebung: PU OC500, 310ml Kartuschen, Verbrauch ca. 30 ml / laufender Meter
<i>Reinigung / Wartung</i>	Produktionsbedingt können sich lose Kunstgrasfasern auf gelieferten Platten befinden. Diese können (bei trockenen Platten) einfach durch einen Staubsauger entfernt werden. Die regelmäßige Reinigung erfolgt mittels Laubbläser, Besen oder bei trockenen Platten mit Industrie-Staubsauger.
<i>Inspektion/ Wartung</i>	Die Vorgaben der DIN/EN 1177 gelten auch für ERR-Fallschutzplatten. In den dort genannten regelmäßigen Abständen muss durch fachkundige Personen der Boden überprüft werden. Fallschutzflächen sollten insbesondere auf Vertiefungen, Risse, Löcher und die Lagefestigkeit der Fläche untersucht, sowie auf Stolperfallen überprüft werden. Nur regelmäßig gewartete / gereinigte Flächen (Dreck kann zu gefährlichen Verfestigungen des elastischen Belages führen) können dauerhaften Fallschutz gewährleisten. Denken Sie in diesem Zusammenhang auch immer an die Dokumentationspflicht durch den Betreiber / Eigentümer.