

Fallschutzplatten EPDM Style

Kurzbeschreibung

Fallschutzplatten sind auf Spielplätzen unverzichtbar. Nach Sicherheitsnormen (SN EN 1177) geprüfte und zertifizierte Fallschutzwerte garantieren die erforderliche Sicherheit. Das macht sie auch für Gehwege in Pflege-, Altersheimen und Rehabilitationszentren zur echten Alternative.

Material


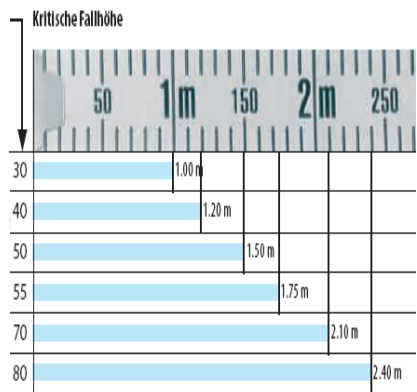

Eingefärbtes Gummigranulat mit EPDM -Oberfläche (Neugummigranulat, durchgehend farbig), PU gebunden.

Materialeigenschaften

Zäh- und dauerelastisch, hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, **weitgehend farbbeständig**, verrottungsfest, schalldämmend, rutschfest, leicht zu reinigen, wasserdurchlässig und schnell trocknend, stabil.

Formate

Fallschutz- + Antistolper-/Eckplatten mit Steckverbindung: 500 x 500mm
Antistolper-/Eckplatten ohne Steckverbindung: 1000/1250 x 250mm
Stärken: 30, 40, 50 oder 80mm. Andere Stärken auf Anfrage.
Toleranzen: +/- 0.8% (nach DIN 7715, Teil 2, Klasse M3)

Anwendungsbeispiel	Benötigte Materialstärke im Verhältnis zur kritischen Fallhöhe	Plattenformat														
	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kritische Fallhöhe</th> <th>Benötigte Materialstärke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30</td> <td>1,00 m</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1,20 m</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,50 m</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>1,75 m</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>2,10 m</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>2,40 m</td> </tr> </tbody> </table>	Kritische Fallhöhe	Benötigte Materialstärke	30	1,00 m	40	1,20 m	50	1,50 m	55	1,75 m	70	2,10 m	80	2,40 m	
Kritische Fallhöhe	Benötigte Materialstärke															
30	1,00 m															
40	1,20 m															
50	1,50 m															
55	1,75 m															
70	2,10 m															
80	2,40 m															

Farben

Rot (RAL 3016), grün (RAL 6000), grau (RAL 7038)

Rand-/Eckplatten eingefärbt (ohne EPDM-Oberfläche!)

Rand- sowie Eckplatten werden auf Grund der Stolpergefahr verwendet, untereinander und mit der Plattenfläche verklebt od. zusammengesteckt.

Brandverhalten

EN 13501 B_n s1 (schwer entflammbar; B1)

Bearbeitung

Mit einer Kreis- oder Stichsäge (mittleres oder grobes Sägeblatt) zuschneiden. Bei maschineller Bearbeitung auf eine mässige Schnittgeschwindigkeit und ev. Kühlwasser achten.

Verlegung

Alle Platten lassen sich durch eine Steckverbindung (bis zum Anschlag!) zusammenstecken und sind im Verband, keinesfalls im Kreuzverband (Schachbrettmuster) zu verlegen. Um die Platten untereinander zu verbinden, werden die Fugen der ersten und letzten Reihe verklebt (1-Komponenten PU-Kleber).

Besonderes

Die EPDM Style Version ist witterungs- und weitgehend farbbeständig. Längerfristig findet ein natürlicher Abbleichungsprozess statt. Farbdifferenzen sind möglich und kein Produktmangel. Nach der Verlegung werden dunkle Farben rasch heller und Differenzen sind nicht mehr erkennbar. Zudem reagieren sie auch auf Temperaturschwankungen.

Dieses Datenblatt soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.
Technische Änderungen sind vorbehalten.