

- EPDM Grundrißplanen - die schnelle Lösung für große Flächen

mlq-beier
grabengasse 9
85290 Geisenfeld
Tel: 08452 734225
Fax: 08452 734762

EPDM - Grundrißplanen sind bitumenverträgliche **werkseitig nahtverschweißte Dichtungsplanen** auf Basis des Synthesekautschuks EPDM.

- Das Material ist ohne Oberflächenschutz Ozon- UV- alterungs- und witterungsbeständig gemäß der Anforderung der DIN 7864
- EPDM widersteht einer Vielzahl chemischer Medien und Umweltemissionen.
- EPDM entspricht der DIN 4102, Teil 1 (Baustoffklasse B 2) und ist nach DIN 4102, Teil 7 widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme.
- EPDM ist chlor- und weichmacherfrei und unterliegt keinem Wärmeschrumpf.
- EPDM ist recyclebar.
- EPDM-Planen können in Flächen bis 1000 m² vorkonfektioniert werden.
- EPDM-Planen sind durchwurzelungsfest nach FLL Richtlinien.

Die Verlegemethoden in der Fläche:

Lose Verlegung auf gereinigten Oberflächen z. B. Beton, Holz, Bitumen, alte Fliesenbeläge in Verbindung mit einer Auflast

Bei rauen, grobkörnigen Oberflächen, wird zusätzlich eine Schutzlage unter der Plane empfohlen.

Materialtechnische Kennwerte

Werkstoff:	EPDM-Kautschuk
Gesamtdicke:	1,3 / 1,5 mm
Gewicht:	1,5 / 1,8 kg/m ²
Lieferform:	Bahnen und Planen

mlq-beier
 grabengasse 9
 85290 Geisenfeld
 Tel: 08452 734225
 Fax: 08452 734762

Physikalische Eigenschaften

<u>Physikalische Werte</u>	<u>Prüfung nach</u>	<u>Prüfergebnis</u>
Reißfestigkeit	DIN 7864 T 1	ca. 12 N/mm ²
Reißdehnung	DIN 7864 T 1	ca. 500 %
Maßänderung nach Lagerung bei 100 °C	DIN 7864 T 1	ca. 0,25 %
Alterung nach Bewitterung: Änderung Reißfestigkeit	DIN 7864 T 1	5 %
Änderung Reißdehnung	DIN 7864 T 1	5 %
Ozonbeständigkeit nach Wasserlagerung	DIN 7864 T 1	Rißbildstufe 0
Biegeverhalten bei -30°C	DIN 7864 T 1	kein Risse
Wurzelfestigkeit	FLL-Prüfung	wurzelfest
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl (μ)	DIN 53 122	30.000
Baustoffklasse	DIN 4102	B 2