

Dachgittergewirk

1

1 Dachgittergewirk

PRODUKTBESCHREIBUNG

Unsere Dachgittergewirke werden aus hochzugfesten und hochwertigen Marken-Polyestergarnen hergestellt und zeigen dadurch eine extrem geringe Kriechneigung im Vergleich zu anderen Polymeren. Zum Schutz vor biologischen Angriffen sowie vor Einbaubeschädigungen sind alle Dachgittergewirke mit einer dicken Schutzschicht aus Latex ummantelt. Unsere Dachgittergewirke sind standardmäßig in der Festigkeit von 31 kN/m lieferbar. Üblicherweise fertigen wir diese in einer Breite von 2,40 m und einer Rollenlänge von 100 m.

Der Aufbau der Gewirke gewährleistet dabei durch die spezielle Gitterstruktur eine optimale Kraftübertragung zur Vegetationstragschicht. Gleichzeitig sichert die Gestaltung der einzelnen Gitterstege aus Bündeln von Multifilamentgarnen eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Weiterreißen und erzeugt dadurch eine hohe Sicherheit gegen Versagen bei Beschädigung. Bei sehr hohen Anforderungen kann ein zusätzliches Gittergewirk unmittelbar über dem Filtervlies angeordnet werden. Damit wird gleichzeitig die Ausbildung einer Gleitebene an diesen Grenzflächen verhindert.

WESOM Textil GmbH

August-Bebel-Straße 6a
02785 Olbersdorf

Telefon: +49 3583 777420
Telefax: +49 3583 512448
info@wesom-textil.de

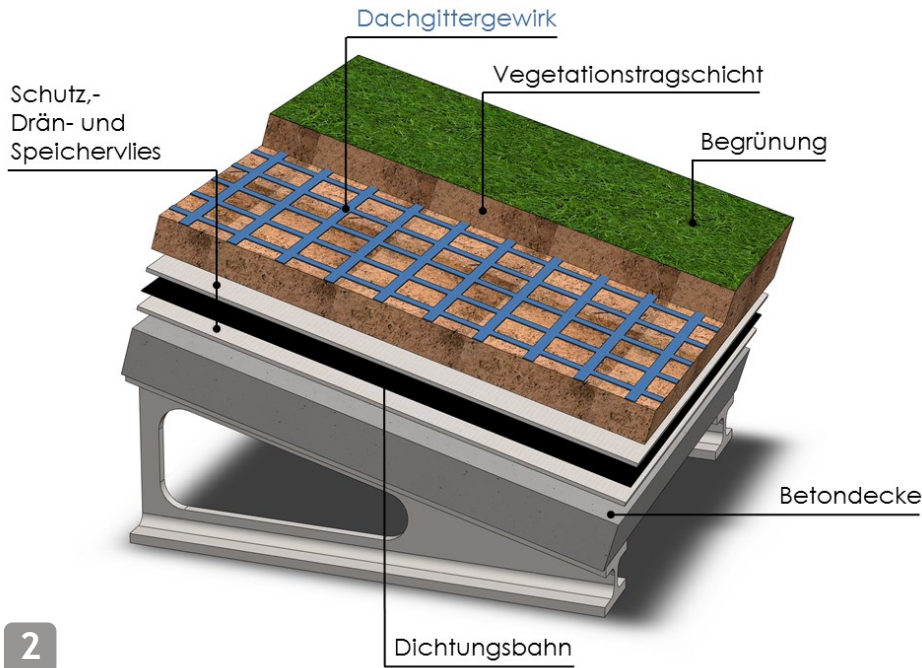
www.wesom-textil.de

VORTEILE

Eine langfristige Aufnahme von Hangabtriebskräften für die Begrünung von Steildächern bis zu 30° kann ohne den Einsatz von Schubswellen mit unseren Dachgittergewirke erzielt werden. Das Gewirke wird hierfür in ca. der Mitte der Vegetationstragschicht eingelegt.

ANWENDUNGSBEISPIEL

2 Beispiel eines Dachaufbaues bei einem Steildach



EIGENSCHAFTEN

Unsere Dachgittergewirke weisen:

- eine hohe Flexibilität auf, passen sich allen Unebenheiten des Bodens perfekt an und garantieren dadurch eine gute Verarbeitung.
- eine geringe Steifigkeit auf und verhindern dadurch das Entstehen (z.B. durch Rückverformungen) bzw. Bestehen bleiben von Hohlräumen
- men in Materialnähe.
- eine hohe Sicherheit vor Einbaubeschädigungen auf, da die Stege aus einem Bündel von Multifilamentgarnen hergestellt sind und mögliche Schäden dadurch begrenzt bleiben.
- zum Schutz vor biologischen Angriffen eine dicke Schutzschicht aus Latex auf.
- geringe Dehnungen bei hohen Zugfestigkeiten auf und lassen dadurch nur geringe Bewegungen des Bodens zu.

TECHNISCHE DATEN

| ARTIKEL-NR. | ARTIKEL KURZ-TEXT | FLÄCHENGEWICHT | HÖCHSTZUGKRAFT (LÄNGS / QUER) | BREITE | LÄNGE | MENGEN-EINHEIT |
|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|--------|-------|----------------|
| B-DGG-24-160-30kN | Dachgittergewirk | 160 g/m ² | 31 kN / 31 kN | 2.40 m | 100 m | Rolle |