

Technisches Merkblatt

PERMANET HDPE Vogelabwehrnetze

Art.-Nr.: PERMANET

Material und Eigenschaften

12/6 HDPE (hochverdichtetes Polyethylen) UV-stabilisiert

Schmelzpunkt bei ca. 130°C

Keine negativen Auswirkungen bei Frostgraden

Keine nennenswerte Feuchtigkeitsaufnahme

Monofil-Faden

630 denier (Einzelfadendurchmesser 0,3mm)

Polyfil-Faden

bestehend aus 6 Monofil-Fäden:

Zwei Monofil-Fäden sind jeweils miteinander verdreht.

Drei miteinander verdrehte Monofil-Faden-Paare werden dann zum letztendlichen Polyfil-Garn verdreht.

Durchmesser des Polyfil-Garn: ca. 1mm

Bruchgrenze des Polyfil-Garn: 14kg (nach ISO 1805)

Chemische Eigenschaften

HDPE ist chemisch sehr resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien bei Raumtemperaturen, speziell gegen Säuren und alkalische Verbindungen.

Auch bei organischen Lösungsmitteln sind keine Reaktionen zu erwarten.

Die Fasern können von Insekten nicht verdaut werden, sind resistent gegen Bakterien, Schimmel und andere Mikroorganismen und somit praktisch verrottungssicher