

SEILGEWICHT

Seilunterstütztes Arbeiten kommen meist dort zum Einsatz, wo andere Techniken nicht möglich sind. Vermehrt sind dies sehr große Höhen, die auch beim Materialtransport eine Herausforderung darstellen. Daher ist das Gewicht des Seiles von großer Bedeutung.

Speziell bei Arbeiten in großen Höhen, wie etwa auf hohen Windkraftanlagen oder Fernsehtürmen, spielt das Gewicht eines Seiles eine große Rolle. 10g Gewichtsunterschied pro Meter Seil machen bei zwei Seilen zu je 200 m bereits 4 kg aus, die es auf die Arbeitshöhe

zu befördern gilt. Nicht nur für den Transport, sondern auch für die Arbeit an sich wird daher das Seilgewicht daher immer interessanter. Folgender Vergleich zeigt die Gewichtsunterschiede von EN 1891 A Seilen von TEUFELBERGER in den Durchmessern 10,5 und 11mm.

CE Ergebnisse Gewicht // 10.5mm Seile

Seil	Durchmesser mm	Gewicht g/m
Tutor XG	10.5	70.5
PLATINUM® Protect PA	10.5	72.0
Patron PLUS	10.5	72.0
Patron	10.5	72.0
Fides III	10.5	74.0
PLATINUM® Protect PES/PA	10.5	78.0
PLATINUM® Offshore Access	10.5	78.0
KM III	10.5	85.0

CE Ergebnisse Gewicht // 11mm Seile

Seil	Durchmesser mm	Gewicht g/m
Patron PLUS	11.0	75.0
Patron	11.0	75.0
Tutor XG	11.0	76.0
Fides III	11.0	80.0
Comes	11.0	82.0
PLATINUM® Protect XG PES/PA	11.0	86.0
KM III	11.0	86.3
Ultrastatic	11.0	88.0

