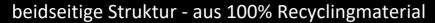
## LuxTek® Proflex Bodenschutzplatte





## **Kurzübersicht Proflex Bodenschutzplatte**

✓ **Abmessung:** Erhältlich in 2400 x 1200 x 15mm & 3.000 x 1.000 x 20mm

✓ **Gewicht:** 42kg bzw. 56kg

✓ Belastbarkeit: Bis 45t bzw. bis 50t

✓ Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +80 °C

✓ Farbe: Grau

✓ Material: 100% Recyclingmaterial

✓ Struktur: Beidseitig

✓ Sondermaße auf Anfrage möglich

### Vorteile der Proflex Bodenschutzplatten

- ✓ Leichtes Verlegen durch geringes Eigengewicht: Erleichtert die Handhabung und Installation auch ohne schwere Geräte.
- ✓ **Beidseitig rutschhemmendes Profil:** Bietet zusätzliche Sicherheit für Fahrzeuge und Baumaschinen durch Minimierung der Rutschgefahr, auch bei Nässe.
- ✓ Keine Wasseraufnahme: Verhindert Schäden durch Feuchtigkeit und eignet sich somit hervorragend für den Einsatz in feuchten Umgebungen.
- ✓ **Hohe Belastbarkeit:** Bei befestigtem Untergrund bis 50t belastbar.
- ✓ **Hohe Lebensdauer:** Besonders bruchfest und verschleißarm.
- ✓ **Einfacher Transport:** Unsere passenden Boxen ermöglichen eine effiziente Lagerung und Logistik.
- ✓ Geringere Beanspruchung der Maschinen: Reduziert Verschleiß und Wartungskosten der Baumaschinen und Fahrzeuge.

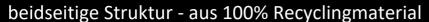
### Eigenschaften der Proflex Bodenschutzplatten

- ✓ Aus Kunststoff PE-LD (Verbundwerkstoff): Ein hochdichtes Polyethylenmaterial, das für Haltbarkeit und Flexibilität sorgt.
- ✓ Hergestellt im Extruderverfahren: Gewährleistet eine hohe Festigkeit der Platten.





# LuxTek® Proflex Bodenschutzplatte





## Anwendungsbereiche der Bodenschutzplatten Proflex

#### ✓ Baustellen

Mobile Baustraßen: Ermöglichen die schnelle Einrichtung robuster Fahrwege, die schwere Lasten tragen können.

Behelfswege: Ideal für die temporäre Schaffung von Wegen auf unebenen oder empfindlichen Untergründen.

Arbeitsplattformen: Bieten eine sichere und stabile Unterlage für Arbeiten in industriellen und gewerblichen Umgebungen

#### ✓ Grünflächen

Sportanlagen: Schützen den natürlichen Boden vor Beschädigungen durch Sport- und Freizeitaktivitäten.

Friedhöfe: Eignen sich hervorragend zur Nutzung auf Friedhöfen, um die Würde des Ortes zu bewahren.

Gärten: Erleichtern die Anlage von befestigten Pfaden und schützen den Gartenboden vor Verschleiß und Beschädigung.

#### **Artikelinformationen**

Artikelnummer	Artikel	Gewicht	unbefestigt & nass <sup>1</sup>	unbefestigt & trocken <sup>1</sup>	befestigt <sup>1</sup>
RPS2400120015	Bodenschutzplatte Proflex 2.400 x 1.200 x 15mm	ca. 42,0kg	4t	15t	< 45t
RPS3000100020	Bodenschutzplatte Proflex 3.000 x 1.000 x 20mm	ca. 56,0kg	5t	20t	< 50t

Neben unseren Standardgrößen stellen wir auch gerne gemeinsam mit Ihnen die passende Größe für Ihre Anforderungen zusammen.



#### **Gut kombiniert**

LuxTek Proflex Bodenschutzplatten sind auch im kostengünstigen Set erhältlich, d.h. Bodenschutzplatte mit Fahrplattenklammern in einer vollverzinkten Metallbox.



#### **Sets**

Set-Bezeichnung	Plattenart	Plattenanzahl St.	unbefestigt & nass 1	unbefestigt & trocken <sup>1</sup>	befestigt <sup>1</sup>
Starter-Set	Bodenschutzplatte Proflex 3.000 x 1.000 x 15mm	10	5t	20t	< 50t
Komplett-Set	Bodenschutzplatte Proflex 3.000 x 1.000 x 15mm	20	5t	20t	< 50t

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Sämtliche Belastungsangaben hängen u.a. von Faktoren wie z.B. Temperatur, Bodenklasse, Bodenbeschaffenheit, Bodentragfähigkeit, Kontaktflächen, Dynamik & Richtung der Krafteinbringung ab. Vor dem Gebrauch empfehlen wir eine fachmännische Einschätzung der Bodentragfähigkeit durch den Anwender bzw. eine Bodenanalyse durch einen Gutachter oder Experten.