

01.

Materialspezifikation

Produkt

Mobiler flüssigkeitsdichter Boden –
Standard Duty

Modell

F100.001 (Luftränder) / F100.004
(Schaumstoffränder)

Hersteller

Buitink Technology, Duiven, Niederlande

Datum

2026-09-05

Version

01

Standard Duty Floor — Gewebetyp B6000

Die vielseitige Standardausführung:
gewebeverstärktes PVC mit **900 g/m²** in Panama-
Bindung, stark genug für den regelmäßigen Einsatz
mit leichten und mittelschweren Maschinen.

Gewebetyp	Buitink B6000 (Standard Duty)
Grundgewebe	100% Polyester, 1.100 dtex, Panama 12×12
Beschichtung	PVC, beidseitig, glänzend
Gesamtgewicht	ca. 900 g/m² (DIN EN ISO 2286-2)
Zugfestigkeit (Kette/Schuss)	4.000 / 4.000 N/5 cm (EN ISO 1421)
Weiterreißfestigkeit (K/S)	600 / 500 N (DIN 53363)
Schweißnahthaftung	100 N/5 cm (EN ISO 2411), HF-geschweißt
Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C (DIN EN 1876-2)
Lichtechtheit	7-8 (ISO 105-B02)
Brandverhalten	< 100 mm/min (ISO 3795)
Standardfarbe	hellgrau



Standard Duty mit Lufträndern: der Allround-Waschplatz.

Zertifizierung und Qualität

- **Kiwa-Covenant K97237-2** – der komplette Boden ist als Endprodukt Kiwa-zertifiziert und trägt das Kiwa-Prüfzeichen mit eindeutiger Registriernummer.
- Jede Schweißnaht wird werksseitig geprüft; Flüssigkeitsdichtheit getestet gemäß Kiwa-Covenant.
- Beständig gegen Reinigungsmittel sowie die meisten Öle und Kraftstoffe bei kurzzeitigem Kontakt.

Einsatz

Regelmäßiger Einsatz mit PKW, Transportern und leichten bis mittelschweren Maschinen. Für intensiven Einsatz mit schwerem Gerät empfehlen wir die Heavy-Duty-Ausführung; für aggressive Chemikalien die **Special Duty (TPII)**