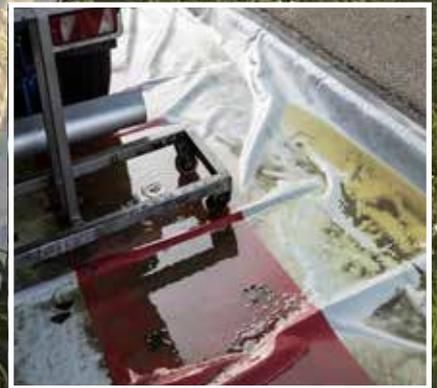


# MOBILE FLÜSSIGKEITSDICHTE BÖDEN VON BUITINK

*wir lösen es mit flexiblen Lösungen*





# Inhalt

<b>1</b>	<b>Allgemein</b>	<b>3</b>	<b>4.</b>	<b>Nachhaltigkeit</b>	<b>12</b>
1.1	Eigenschaften	3	<b>5.</b>	<b>Versionen</b>	<b>13</b>
1.2	Anwendungsmöglichkeiten	4	5.1	Standard Versionen	13-14
1.3	Warum mobile flüssigkeitsdichte Böden?	5	5.1.1	Aufblasbarer Rand	15
1.4	Eigenschaften des Bodens	5	5.1.2	Schaum-gefüllter Rand	16
<b>2.</b>	<b>KIWA Zertifizierung</b>	<b>6</b>	5.2	Eigenschaften des Bodens	17
2.1	KIWA	6	5.2.1	Standard Duty Böden	17
2.2	Qualität & Qualitätssicherung	7	5.2.2	Heavy Duty Böden	18
2.2.1	Qualitätsprüfung durch Vakuummessgerät	8	5.2.3	Special Duty Böden	19
2.3	Nutzung	9	5.2.4	Light Duty Böden	20
2.3.1	Erstgebrauch	9	<b>6.</b>	<b>Zubehör</b>	<b>21-26</b>
2.3.2	Während kurzfristiger Lagerung und Transport	10	<b>7.</b>	<b>Spezialanpassungen</b>	<b>27</b>
2.3.3	Während langfristiger Lagerung	10	7.1	Mit Seitenwänden und Dach	27
<b>3.</b>	<b>Materialien &amp; Farben</b>	<b>11</b>	7.2	Mit abtrennbaren Schaumrändern	28
3.1	Materialien	11	7.3	(Starke) Chemikalien	29
3.2	Farben	11			



# 1. Allgemein

## 1.1 Eigenschaften

Buitink's mobile flüssigkeitsdichte Böden sind **KIWA-zertifiziert**, transportabel und faltbar.

Ein mobiler flüssigkeitsdichter Boden von Buitink Technology verhindert Bodenverunreinigungen. Unsere Böden fangen Abwasser, Waschwasser und jegliche andere Leck-Flüssigkeiten ab.

Eine einfache Lösung, praktisch und bezahlbar.

Wir können Ihnen Böden in Ihrer Wunschgröße liefern.

**Die Vorteile eines mobilen Bodens:**

- Transportabel, flexibel und schnelle Montage
- Belastbar und resistent gegen Chemikalien
- Kann überall benutzt werden
- Kann speziell an Ihrer Anforderungen angepasst werden
- Ersetzt teuren Permanentboden



MOBILE FLÜSSIGKEITSDICHTE BÖDEN VON BUITINK

Website: [www.buitink-technology.com](http://www.buitink-technology.com)



## 1.2 Anwendungsmöglichkeiten

Unsere mobilen flüssigkeitsdichten Böden eignen sich um Bodenverunreinigungen vorzubeugen, während Arbeiten und Aktivitäten wie zum Beispiel:

- Fahrzeugreinigungen
- Fassadenreinigungen
- Reinigung von Werkzeugen
- Umladen von Flüssigkeiten oder Bulkware
- Betanken von Fahrzeugen
- Im Falle eines Lecks
- Beim Lagern von Flüssigkeiten

Unsere mobilen flüssigkeitsdichten Böden eignen sich um Bodenverunreinigungen vorzubeugen in Situationen, wie zum Beispiel:

- Der Renovierung von flüssigkeitsdichten Permanentböden
- Während Instandhaltungsmaßnahmen von Installationen
- Während Einsätzen vor Ort
- Im Falle eines Unglücks
- Für mobilen Arbeitseinsatz
- In Situationen mit beschränktem Budget
- Für zeitlich beschränkte Einsätze
- Als Spezialanfertigung



### 1.3 Warum mobile flüssigkeitsdichte Böden?

Dem Gesetz zur Folge muss verhindert werden, dass Abwasser das Grundwasser oder andere Gewässer verunreinigt. Mit unseren mobilen flüssigkeitsdichten Böden bieten wir Ihnen eine interessante Alternative zu kostenintensiven Permanentböden, wenn es darum geht Bodenverunreinigungen durch Abwasser vorzubeugen..

### 1.4 Eigenschaften des Bodens

Die Seitenwände/ränder unseres faltbaren Systems richten sich automatisch auf. Deswegen können Sie unsere mobilen flüssigkeitsdichten Böden in Verbindung mit jeglichen Fahrzeug genutzt werden. Unsere Böden werden aus flexiblen, faltbaren Materialien hergestellt, sodass sie jederzeit an einen anderen Ort transportiert oder kompakt eingelagert werden können.



# kiwa certified

## 2. KIWA Zertifizierung

### 2.1 KIWA

Buitink Technology ist KIWA zertifiziert in Bezug auf Produktion und Lieferung von mobilen flüssigkeitsdichten Böden. Folglich können Sie, als Kunde, darauf vertrauen, dass jegliche unserer Böden direkt benutzt werden können und garantiert flüssigkeitsdicht sind.

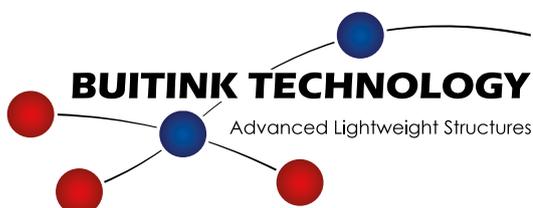
KIWA zertifizierte Böden von Buitink Technology erlauben es Ihnen eine gemeindliche Genehmigung zu erhalten, den Boden zum Abfangen von Flüssigkeiten zu gebrauchen.

Dies bedeutet, dass die von Buitink Technology gelieferten Böden, wie durch die Vereinbarung festgelegt und durch dem KIWA-Zertifizierungszeichen gekennzeichnet, bei Lieferung mit den KIWA Kriterien des Manual K1 5013 vom Januar 2016 übereinstimmen.

Die Kennzahl unseres Zertifikats: K92737-01

Klicken Sie [hier](#) um eine Kopie unseres KIWA Zertifikates herunterzuladen.

Für weitere Informationen rund um das Thema KIWA Zertifizierung, besuchen Sie bitte die offizielle Website: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)



MOBILE FLÜSSIGKEITSDICHTE BÖDEN VON BUITINK

Website: [www.buitink-technology.com](http://www.buitink-technology.com)

06



✓ ISO 4592  
CERTIFIED

✓ ASTM D 5641 – 94

✓ EN 12316-2

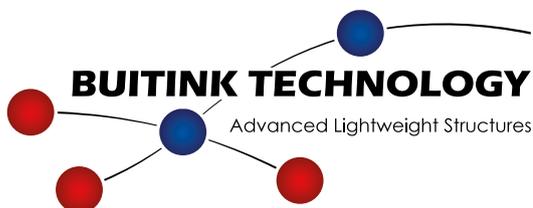
✓ EN 6133

## 2.2 Qualität & Qualitätssicherung

Buitinks mobile flüssigkeitsdichte Böden tragen eine KIWA Zertifizierung. Das KIWA Zertifikat steht für **Qualität** und **versichert die Eignung für den vorgesehenen Gebrauch**.

Um unseren Kunden zu versichern das wir hochwertige Ware liefern, nutzen wir ein Qualitätssicherungssystem, welches auf die folgenden Bestandteile aufbaut:

- Die Materialien für die flüssigkeitsdichten Böden werden nach Spezifikation erworben und bei der Ankunft auf Qualität überprüft.
- Die mit Ihnen vereinbarten Maße werden pro Produkt gemäß Zeichnung nach **ISO 4592** verifiziert.
- Jeder mobile Boden, den wir für Sie produzieren, verfügt über eine einzigartige Produktnummer, die mit Informationen über die Materialien sowie die Mitarbeiter, die den Boden erstellt haben, verknüpft ist.
- Die Flüssigkeitsdichte der Materialien sowie jedes von uns produzierten Bodens wird mit einem Vakuummeter nach **ASTM D 5641 - 94** überprüft. (Siehe Folgeseite)
- KIWA führt regelmäßig Audits durch (mindestens einmal pro Jahr).
- Vor der Lieferung führen wir immer eine visuelle Qualitätsabnahme durch.
- Die Belastbarkeit der Schweißnähte wird regelmäßig durch Stichprobenkontrollen nach **EN 12316-2** und **EN 6133** geprüft.



MOBILE FLÜSSIGKEITSDICHTE BÖDEN VON BUITINK

Website: [www.buitink-technology.com](http://www.buitink-technology.com)



## 2.2.1 Qualitätsprüfung durch Vakuummessgerät

Die Flüssigkeitsdichte der Materialien sowie von jedem von uns produzierten Boden wird mit einem Vakuummeter nach **ASTM D 5641 - 94** überprüft.



[Schauen Sie sich eine Videoaufnahme eines solchen Tests auf unserer Website an >](#)



## 2.3 Nutzung

Selbstverständlich ist es wichtig, dass Sie Buitinks mobile Böden richtig verwendet werden.

### 2.3.1 Erstgebrauch

Für die Nutzung des Bodens müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- Das Substrat muss frei sein von jeglichen scharfen Objekten oder PVC bzw. TPU-korroderierenden Materialien und Substanzen.
- Der Boden muss auf einem ebenen Untergrund so verlegt werden, dass er nur über eine Schräge in den entsprechenden Entwässerungskanal abgeleitet werden kann;
- Der Boden muss ohne Falten oder Knicke verlegt werden;
- Der Boden darf keinen scharfen Materialien ausgesetzt werden.
- der Druck eines darauf befindlichen Fahrzeugs darf die zulässige Belastung für den Straßenverkehr auf Autobahnen nicht überschreiten;
- Das Auf- und Abfahren auf den Boden muss mit möglichst wenigen Lenkbewegungen erfolgen; wenn Lenkbewegungen notwendig sind, müssen diese durchgeführt werden, während sich die Räder bewegen;
- die Verwendung von aggressiven Chemikalien / Reinigungsmitteln in unverdünntem Zustand oder Chemikalien die normalerweise nicht an Straßenfahrzeugen verwendet werden, muss vermieden werden;
- Vor dem Erstgebrauch muss der Boden auf Beschädigungen, wie z. B. Kratzer, Löcher, bleibende Verformungen durch scharfe Knicke und / oder verschleißbedingte Abnutzungserscheinungen geprüft werden, da derartige Erscheinungen die Dichte beeinträchtigen könnten.



### 2.3.2 Während kurzfristiger Lagerung und Transport

Bei kurzfristiger Lagerung und Transport des Bodens müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Bei Temperaturen unter Null Grad Celsius: in einem trockenen Zustand;
- Material-Falten dürfen maximal dem Druck (der Masse) des Produktes selbst ausgesetzt werden.



### 2.3.3 Während langfristiger Lagerung

Während langfristiger Lagerung müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Gründlich ab gespült;
- Trocken;
- Geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung;
- Material-Falten dürfen maximal dem Druck (der Masse) des Produktes selbst ausgesetzt werden.



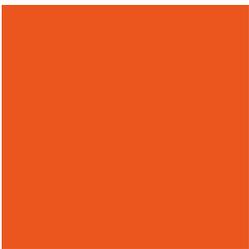
## 3. Materialien & Farben

### 3.1 Materialien

Buitinks mobile flüssigkeitsdichte Böden können aus vielen verschiedenen Materialien hergestellt werden, je nach Gebrauch, Anwendung und chemischen Substanzen, mit denen der Boden in Berührung kommt.

### 3.2 Farben

Die Böden werden in mehreren Standardfarben angeboten.



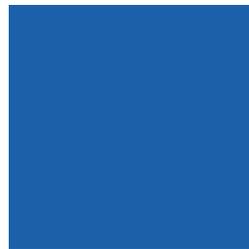
Orange  
code 3056



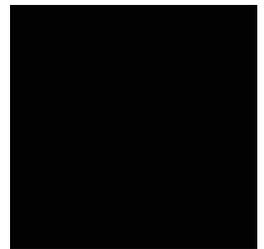
Light grey  
code 7001



Dark grey  
code 7244



Blue



Black



## 4. Nachhaltigkeit

Alle Reststoffe, die bei der Herstellung eines flüssigkeitsdichten Bodens anfallen, werden wiederverwendet. Ein großer Teil der Reststoffe wird (jungen) Designern kostenlos zur Verfügung gestellt um Taschen zu kreieren.

Ein Beispiel hierfür ist das Designerduo [HOMULDER](#).



Alle weiteren Reststoffe werden von uns gesammelt, zu Ballen gepresst und an [Texyloop](#) geschickt.

Am Ende der Lebensdauer eines Bodens können Sie ihn an uns zurücksenden, um ihn an Texyloop zu senden, damit das benutzte Material wiederverwendet werden kann.

Möchten Sie mehr darüber erfahren, wie wir Nachhaltigkeit fördern? Bitte besuchen Sie unsere Website und lesen Sie alle Infos zum Thema [Nachhaltigkeit](#).



## 5. Versionen

### 5.1 Standard Version

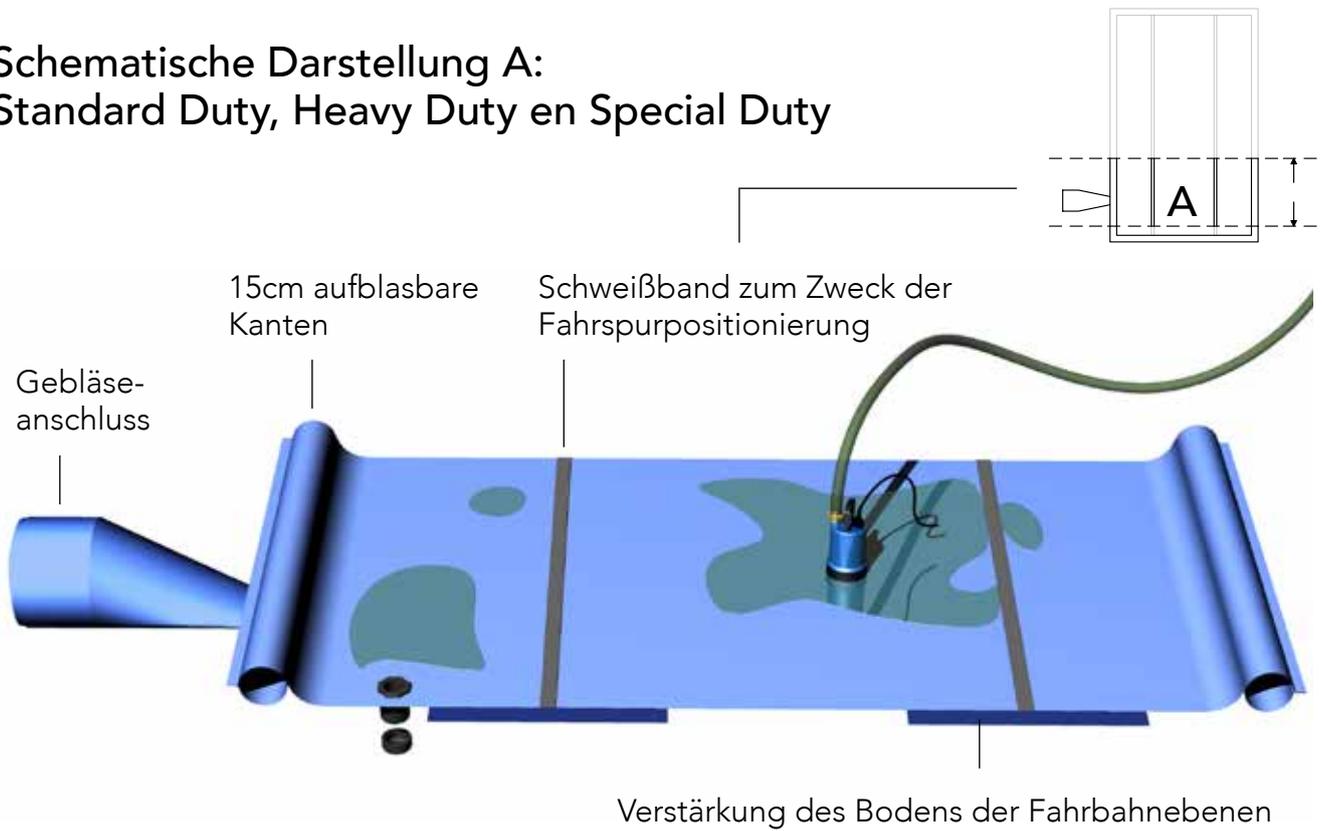
Es stehen mehrere Standardversionen des mobilen flüssigkeitsdichten Bodens von Buitink zur Verfügung. Sie werden am häufigsten verwendet und sind geeignet, um eine Bodenverunreinigung in den meisten Situationen zu verhindern.

Sie können nicht nur das Bodenmaterial frei auswählen, sondern auch schaumgefüllte oder aufblasbare Kanten anfordern. Nähere Informationen zu den Standardversionen finden Sie in der folgenden Tabelle.

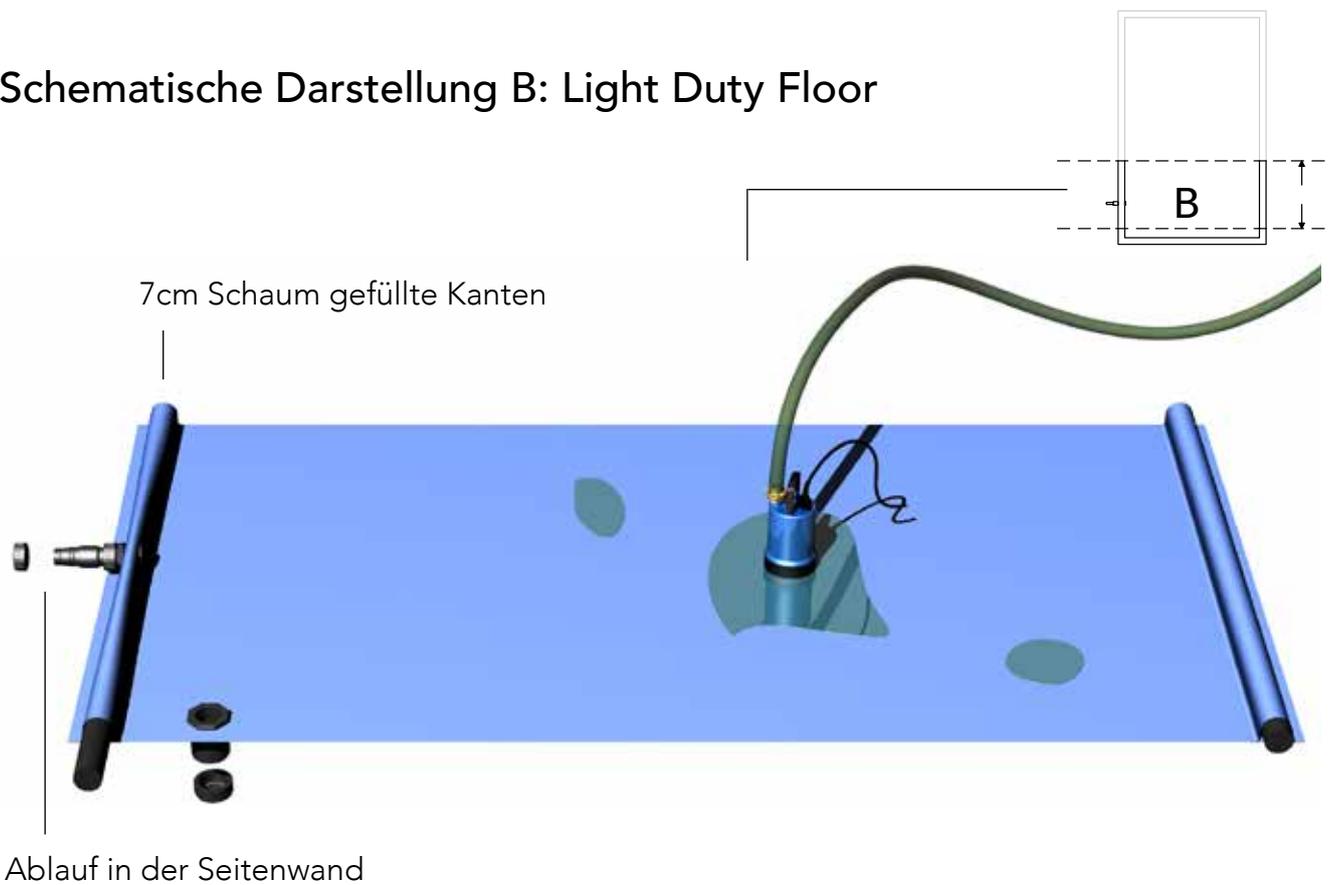
Artikel-Nr.	Name	Beschreibung	Material	Rand Höhe
F100.001	Standard Duty Floor	Boden mit aufblasbaren Kanten rundum und 230 V Gebläse	Basic PVC	15 cm
F100.002	Heavy Duty Floor	Boden mit aufblasbaren Kanten rundum und 230 V Gebläse	Heavy Duty PVC	15 cm
F100.003	Special Duty Floor	Boden mit aufblasbaren Kanten rundum und 230 V Gebläse	Special TPU	15 cm
F100.004	Light Duty Floor	Boden mit schaumgefüllten Kanten rundum	Basic PVC	7 cm

*Tabelle 1. Standard Ausführungen*

## Schematische Darstellung A: Standard Duty, Heavy Duty en Special Duty



## Schematische Darstellung B: Light Duty Floor



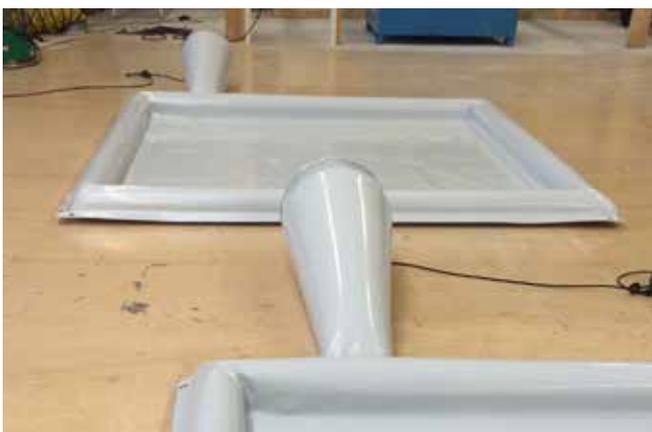


### 5.1.1 Aufblasbarer Rand

Der am häufigsten verwendete Boden ist der mit aufblasbaren Kanten in der Standardmodell oder Schwerlast Ausführung.

Dieser Boden ist mit einem 230V Gebläse ausgestattet, das die Kanten mit Luft füllt und dafür sorgt, dass diese aufgeblasen bleiben. Nach dem Gebrauch muss es nur noch ausgesteckt werden, bevor der Boden aufgerollt und gelagert werden kann!

Ein sehr einfaches und robustes System.



*Standard Duty Floors mit aufblasbaren Kanten*    *230V Gebläse mit Trichteranschluss*



### 5.1.2 Schaumgefüllter Rand

Wenn keine Stromversorgung vorhanden ist oder wenn ein Boden an einer Stelle fest installiert ist, kann eine mit Schaum gefüllte Kante ausgewählt werden. Der Nachteil dieses Bodens ist, dass er sich vergleichsweise schwer falten lässt und dabei auch keine hohe Kompaktheit erreicht, sodass er mehr Platz bei der Lagerung erfordert. Auch der Schaum - oder der Druck, dem er standhalten kann - verschleißt nach einiger Zeit bzw. nimmt ab und der Boden wird nicht mehr ganz aufspringen.



*Light-Duty-Boden mit 7cm Schaum gefüllten Kanten*



*Ansicht der Ecke Schaum-gefüllte Kante*

## 5.2. Eigenschaften

### 5.2.1 Standard Duty Boden

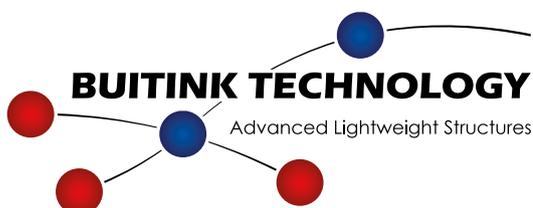
Der Standard Duty Boden wird aus Basic-PVC hergestellt und ist die meistverkaufte Variante.

Diese Variante ist optimal für den Einsatz als mobile Waschstation geeignet, da das Basic-PVC stark und robust ist, aber dennoch ein relativ geringes Gewicht aufweist. Wir haben viele Kunden mit mobilen LKW-Waschbetrieben oder Transportunternehmen, die die Basic-PVC-Version von Buitinks mobilen Böden nutzen um ihre Flotte vor Ort reinigen.

	Basic PVC		PVC coated polyester fabric
1	Standard colour(s)		Light grey (code 7001), orange (code 3056), dark grey (code 7244)
2	Base Fabric (W/F)		Trade mark Polyester
3	Yarn (W/ F)		1100/ 1100 dtex
4	Weave		P 2/2
5	Total weight	DIN EN ISO 2286-2 BS 3424 method 5B	Appr. 900 g/ sqm
6	Coating material		PVC
7	Tensile strength (W/F)	DIN 53 354 BS 3424 method 6A	4000/ 3500 N/ 5 cm
8	Tear resistance (W/F)	DIN 53 356 BS 3424 method 7A	600/ 600 N
9	Coating adhesion	DIN 53 357 BS 3424 method 9B	At least 90 N/ 5 cm
10	Temperature resistance	DIN EN 1876-2 BS 3424 method 10	-30 / + 70 degrees Celcius
11	Lichtechtheid	DIN EN ISO 877 BS 3424 method 15	7-8
12	Liquid tightness	BS EN 20811	>400 cms/ H2O

W/F = Warp/ weFt

Tabelle 2. Standard Duty Floor



MOBILE FLÜSSIGKEITSDICHTE BÖDEN VON BUITINK

Website: [www.buitink-technology.com](http://www.buitink-technology.com)

## 5.2.2 Heavy Duty Böden

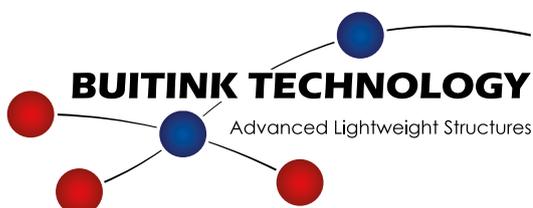
Wenn der Boden hauptsächlich an einem Ort verwendet wird oder immer ein Gabelstapler zur Verfügung steht, können Sie den Heavy Duty Boden wählen, der mit stark belastbarem PVC hergestellt wird.

Ein solcher Boden kann auch sehr kompakt gelagert werden, aber das Heavy Duty PVC hat eine außergewöhnlich hohe Zugfestigkeit, Reißfestigkeit und Durchstoßfestigkeit. Dieses Material eignet sich zur Verwendung als Boden, auf dem schwerere Geräte gereinigt werden, wie beispielsweise landwirtschaftliche Fahrzeuge.

	Heavy Duty PVC		PVC coated polyester fabric
1	Standard colour(s)		Blue
2	Base Fabric (W/F)	DIN ISO 2076	Trade mark Polyester
3	Yarn (W/ F)	DIN EN ISO 2060	1100/ 1200 dtex
4	Weave	DIN ISO 9354	P 4/2
5	Total weight	DIN EN ISO 2286-2	Appr. 1.500 g/ sqm
6	Coating material		PVC
7	Tensile strength (W/F)	DIN EN ISO 1421	7400/ 6400 N/ 5 cm
8	Tear resistance (W/F)	DIN 53363	1200/ 1100 N
9	Coating adhesion	IVK 3.13	At least 100 N/ 5 cm
10	Flex-resistance	DIN 53359 A	At least 100.000 bends
11	Cold resistance	DIN EN 1876-1	-25 Celcius
12	Puncture resistance	DIN EN 14574	535,7 N
13	Ageing resistance	DIN 53508	Tensile strength W/F > 75% of at A6. defined tensile strength
14	Ozon resistance 50 pphm, 7 Days, 30 Degr Celcius, 55% rel. moisture	DIN ISO 1431-1	No visible cracks
15	Abrasion resistance	DIN EN ISO 5470; CS10, 500 gram	From 2000 rotations the brilliance of the coating starts to diminish
16	Weldstrength	DIN EN ISO 1421 (23 degrees Celcius)	Tensile strength W/F > 75% of tensile strength
17	Liquid tightness	BS EN 20811	>400 cms/ H2O

W/F = Warp/ weFt

Tabelle 3. Heavy Duty Floor



MOBILE FLÜSSIGKEITSDICHTE BÖDEN VON BUITINK

Website: [www.buitink-technology.com](http://www.buitink-technology.com)

### 5.2.3 Special Duty Böden

Der Special Duty Boden wird hauptsächlich im Falle eines regelmäßigen und dauerhaften Kontakts mit höheren Konzentrationen (> 5-10%) von starken chemischen Substanzen wie Benzin und Diesel gewählt.

Das spezielle TPU, aus dem ein Special Duty Boden hergestellt wird, ist sehr haltbar: Wenn der Boden häufig oder über besonders harte bzw. starre Oberflächen bewegt wird, ist der Special Duty Boden die beste Wahl!

	Special TPU		TPU coated polyester fabric
1	Standard colour(s)		Black
2	Base Fabric (W/F)		Trade mark Polyester
3	Total weight	DIN EN ISO 2286-2	Appr. 950 g/ sqm
4	Coating material		TPU
5	Tensile strength (W/F)	DIN EN ISO 1421-1	5200/ 4400 N/ 5 cm
6	Tear resistance (W/F)	DIN 53363	600/ 550 N
7	Coating adhesion	IVK 3.13	At least 200 N/ 5 cm
8	Cold resistance	DIN EN 1876-2	-30 degrees Celcius
9	Lichtechtheid	DIN EN ISO 877 BS 3424 method 15	7-8
10	Flex-resistance	DIN 53359 A	At least 100.000 bends
11	Liquid tightness	BS EN 20811	>400 cms/ H2O

W/F = Warp/ weFt

Tabelle 4. Special Duty Floor

## 5.2.4 Light Duty Böden

Der Light Duty Boden wird ebenfalls aus Basic-PVC hergestellt, hat aber mit Schaumstoff gefüllte Kanten.

	Basic PVC		PVC coated polyester fabric
1	Standard colour(s)		Light grey (code 7001), orange (code 3056), dark grey (code 7244)
2	Base Fabric (W/F)		Trade mark Polyester
3	Yarn (W/ F)		1100/ 1100 dtex
4	Weave		P 2/2
5	Total weight	DIN EN ISO 2286-2 BS 3424 method 5B	Appr. 900 g/ sqm
6	Coating material		PVC
7	Tensile strength (W/F)	DIN 53 354 BS 3424 method 6A	4000/ 3500 N/ 5 cm
8	Tear resistance (W/F)	DIN 53 356 BS 3424 method 7A	600/ 600 N
9	Coating adhesion	DIN 53 357 BS 3424 method 9B	At least 90 N/ 5 cm
10	Temperature resistance	DIN EN 1876-2 BS 3424 method 10	-30 / + 70 degrees Celcius
11	Lichtechtheid	DIN EN ISO 877 BS 3424 method 15	7-8
12	Liquid tightness	BS EN 20811	>400 cms/ H2O

W/F = Warp/ weFt

Tabelle 5. Light Duty Floor

## 6. Zubehör

Wir liefern verschiedene Zubehörteile und Verbindungen für unsere mobilen Fußbodensysteme. Nachfolgend finden Sie eine Übersicht der Zubehörteile und deren entsprechenden Artikelnummern.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Bestell-einheit	Zu bestellen in Kombination mit
	<b>Abflüsse im Boden</b>		
F100.010	Kunststoffablauf mit Stopfen in Erde (63 mm)	pro Stück	F100.001, F100.002 F100.003
F100.011	Abfluss in der Seitenwand	pro Stück	F100.004, F100.020
	<b>Ableitung von Wasser</b>		
F100.012	Saugpumpe 220V mit Saugplatte und Schnellkupplungen für Schlauch	pro Stück	F100.001, F100.002 F100.003, F100.004
F100.013	Wasserschlauch	pro meter	F100.012
F100.014	Schnellkupplungen für Wasserschlauch (2 pro Schlauch)	pro Stück	F100.013
F100.015	Wasserschlauch	pro meter	F100.004, F100.020
F100.016	Schlauchselle	pro Stück	F100.015, F100.020
	<b>Lagerung von Abwasser</b>		
F100.017	1000 Liter IBC-Container mit Schnellkupplung + Ablassventil an der Unterseite	pro Stück	F100.012, F100.013 F100.014
	<b>Andere</b>		
F100.018	Passende Trage- / Aufbewahrungskoffer	pro Stück	F100.001, F100.002, F100.003, F100.004
F100.019	Stützgebläse 230 V	pro Stück	F100.001, F100.002 F100.003
F100.020	Schaumgefüllter Rand statt Luft gefüllten Rand mit Gebläse	pro Boden	F100.001, F100.002, F100.003

*Tabelle 6. accessories*



## F100.010 Kunststoffablauf mit Stopfen in Erde (63 mm)

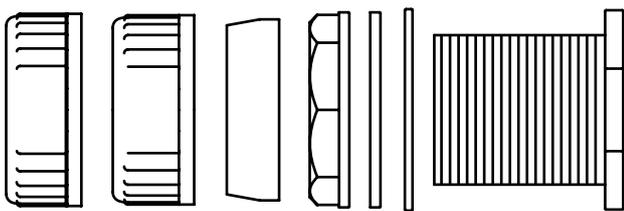
Diese Art von Abfluss kann in unseren mobilen Böden mit aufblasbaren Kanten installiert werden.

Daher kann es in Kombination mit Artikelnummern bestellt werden:

F100.001

F100.002

F100.003



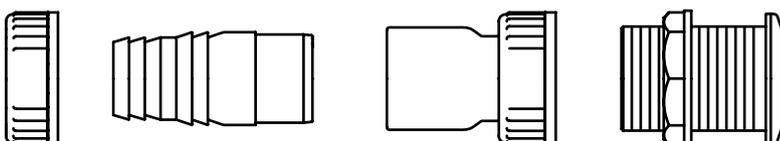
Abfluss mit Klemmmutter, 63mm



F100.010

## F100.011 Abfluss in der Seitenwand

Diese Art von Abfluss kann in unsere mobilen Böden mit geschäumten Kanten, mit einer Höhe von 7 cm (Artikel F100.004), oder in Kombination mit F100.020 installiert werden.



Behälterkupplung in Kombination mit Schlauchdurchführung 50x53x50

Schraubenabdeckung





## F100.012 Saugpumpe 220V mit Saugplatte und Schnellkupplungen für Schlauch

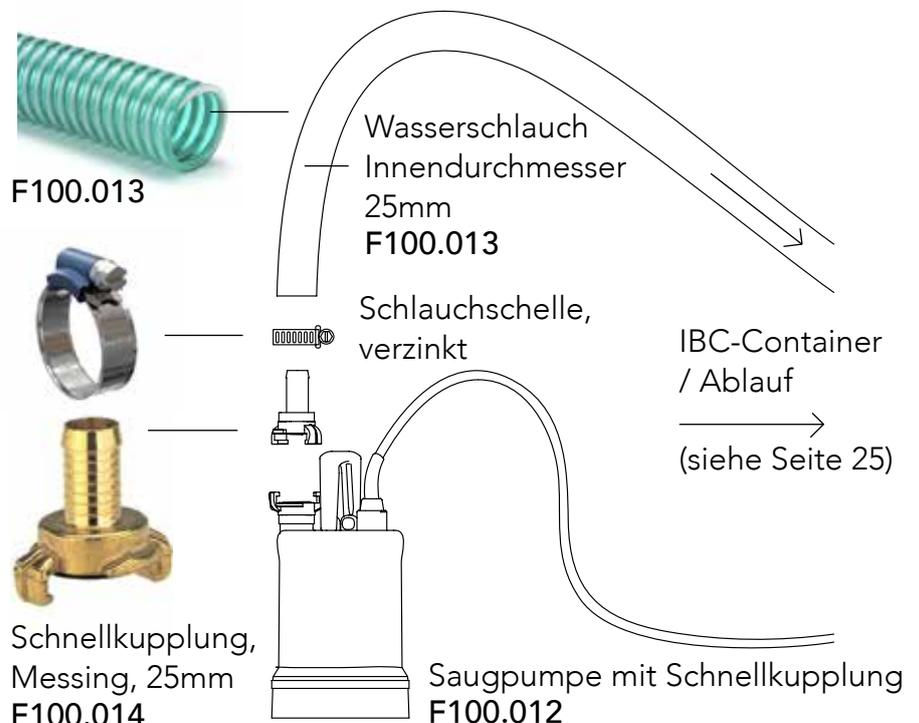
## F100.013 Wasserschlauch

## F100.014 Schnellkupplungen für Wasserschlauch (2 pro Schlauch)

Dies ist ein System zum Pumpen von (schmutzigem) Wasser von Buitinks mobilen Boden in einen IBC-Container, Abwasserkanäle (wo zulässig) oder einen Öl- und Fettabscheider. Diese Pumpe kann Wasser bis zu einem Wasserstand von nur wenigen mm abpumpen.

### Technische Daten Saugpumpe:

- Maximale Wassersäule: 7 Meter
- Wechselspannung 220-240 V
- Ampere 1,5 A
- 0,15 Kw
- Max. Fließen. 100 l / min
- Wassertemperatur 0-40 ° C
- 1 Phase
- IP68

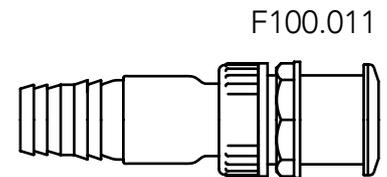
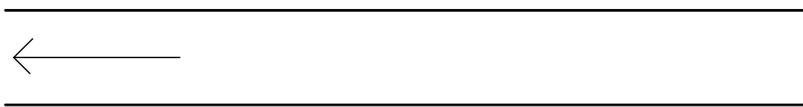




## F100.015 Wasserschlauch

## F100.016 Schlauchklemme, verzinkt

Diese Kombination kann in Kombination mit Artikel F100.011 (Ablauf in Seitenwand) geliefert werden.



F100.011

Wasserschlauch  
Innendurchmesser 50mm  
F100.015

Schlauchschelle, verzinkt  
F100.016

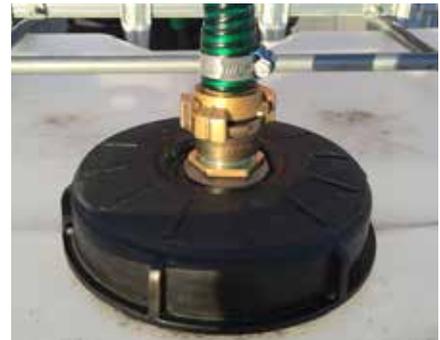




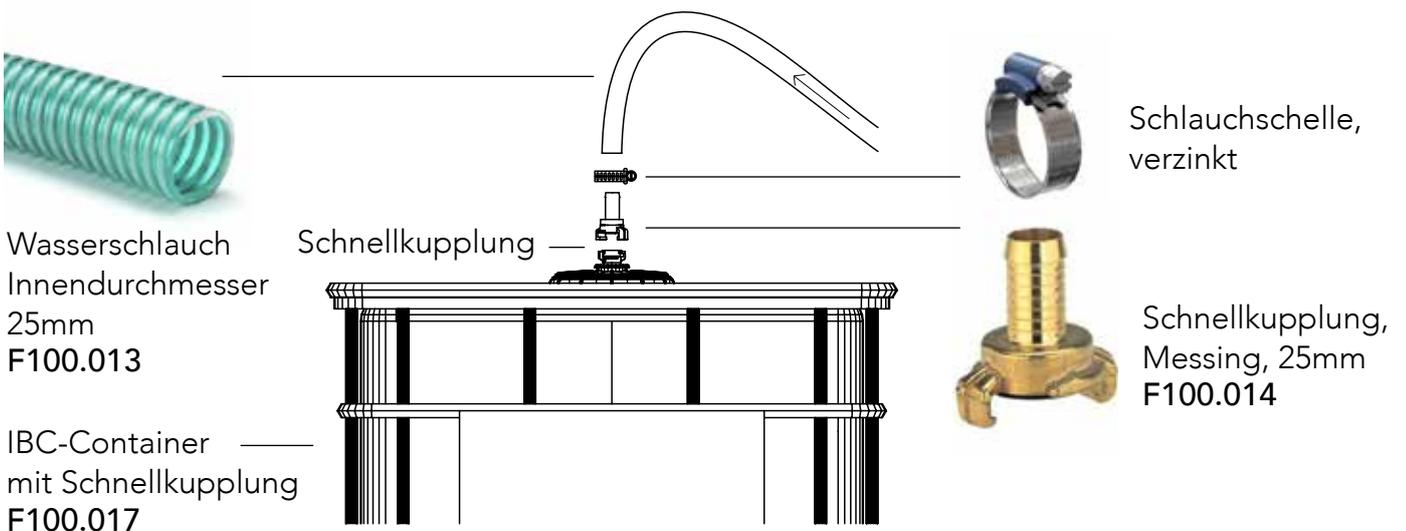
6.

## F100.017 IBC-Container 1000 Liter, mit Schnellkupplung

Wenn keine Möglichkeit besteht, das Abwasser vom Boden direkt in den (Schmutzwasser-) Kanal zu leiten, können Sie sich für einen IBC-Behälter entscheiden, in den das Wasser gepumpt werden kann. Dieser Behälter kann dann von einer Abfallverarbeitungsfirma entleert werden. Die Schnellkupplung passt zum Artikel F100.013.



Wasserschlauch über Schnellkupplung an den IBC-Container angeschlossen





### F100.018 Passende Trage- / Aufbewahrungskoffer

Dies ist ein System zum Pumpen von (schmutzigem) Wasser vom mobilen Buitink-Boden in einen IBC-Container, den Kanal (wo zulässig) oder einen Öl- und Fettabscheider. Diese Pumpe kann Wasser bis zu einem Wasserstand von nur wenigen mm abpumpen.

### F100.019 Stützgebläse 230 V

Dies ist ein Gebläse, das mit dem mobilen flüssigkeitsdichten Boden mit aufblasbaren Kanten kompatibel ist. Dies betrifft die Artikel F100.001, F100.002, F100.003.





## 7. Spezialanpassungen

Neben mehreren Standardversionen des mobilen flüssigkeitsdichten Bodens liefern wir auch maßgeschneiderte Böden, die genau auf Ihre Anforderungen ausgerichtet sind.

Im Folgenden finden Sie einige Beispiele für maßgeschneiderte Lösungen, die von uns bereits hergestellt wurden oder hergestellt werden könnten.

### 7.1 Mit Seitenwänden und Dach

Wir können einen flüssigkeitsdichten Boden mit einer integrierten wasserdämmenden und wasserdichten Wand herstellen, welche mit dem Boden verbunden ist.

Die Wand sorgt dafür, dass Wasserspritzer bei der Reinigung von Autos im flüssigkeitsdichten Boden gesammelt werden. Wir können die flüssigkeitsdichten Böden mit festen wasserdichten Seitenwänden, mit abnehmbaren Trennwänden oder mit Schiebevorhangsystemen liefern. Darüber hinaus können wir eine leichte und abnehmbare Dachkonstruktion für Buitink-Mobilböden liefern.





## 7.2 Mit abtrennbaren Schaumrändern

Schaum gefüllte - anstelle von luftgefüllten - Kanten sind eine gute Option, wenn LKWs nicht häufig vom oder auf den Boden fahren oder wenn keine Stromversorgung für das Gebläse zur Verfügung steht.

Ein Nachteil von mit Schaum gefüllten Kanten ist, dass der Boden schwieriger zu falten ist, wenn er nicht benutzt wird.

Jedoch können wir die mit Schaum gefüllten Kanten abtrennbar machen. Der Schaum kann dann aus der Kante genommen werden, so dass der Boden zu einem kleinen Paket gefaltet und gelagert werden kann.





### 7.3 (Starke) Chemikalien

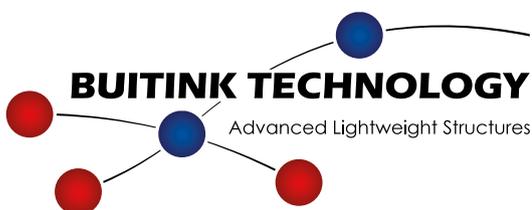
In Situationen, in denen (starke) Chemikalien abgefangen werden müssen, können wir Ihnen helfen, das geeignete Material für den mobilen flüssigkeitsdichten Boden auszuwählen.

Wir können sogar eine Lösung in Situationen anbieten, in denen der Boden mit aromatischen Verbindungen wie Benzin, Benzol, Toluol, Methanol, Alkohol, Xylol oder Styrol in Berührung kommt.

Auch bei hohen Chlor-Konzentrationen (33% oder mehr) oder hohen Temperaturen (z.B. 50 Grad Celsius) bieten wir Ihnen einen geeigneten mobilen flüssigkeitsdichten Boden.

Unser Motto ist:

**Wir lösen es mit flexiblen Lösungen**



MOBILE FLÜSSIGKEITSDICHTE BÖDEN VON BUITINK

Website: [www.buitink-technology.com](http://www.buitink-technology.com)