

## Eckiger Kabelschacht TERRA SAFE / teilbares System

Der in verschiedenen rechteckigen Baugrößen erhältliche Kabelschacht TERRA SAFE besteht aus hochwertigen Kunststoff (Polypropylen sowie aus glasfaserverstärkten Polyamid) und dient zur Organisation erdverlegter Versorgungs- und Kommunikationsnetzen. Die Verwendung von TERRA SAFE Kabelschächten ist im Neubau sowie bei Überbauungen von bestehenden Leitungen problemlos möglich - teilbares Schachtsystem. Ebenso besteht eine

uneingeschränkte Zugänglichkeit zur Kontrolle bzw. Instandhaltung Ihrer erdverlegten Kabelschnittstellen. Das geringe Eigengewicht der einzelnen Rahmenelemente, die individuellen Rohreinührungsmöglichkeiten, eine stufenlose Höhenverstellung von 0-60mm sowie eine mögliche Neigungseinstellung der verriegelbaren Schachtabdeckungen D400 runden das allseitig durchdachte Kabelschachtsystem TERRA SAFE perfekt ab.

### Das Schachtsystem besteht aus einem GRUNDBAUSATZ (H=400 mm), der wie folgt aufgebaut ist:

- 1.) Feuerverzinkter Stahlrahmen  
mit Guss- od. Betonschachtabdeckungen D400
- 2.) Koprahmen  
(Polyamid), H=70mm
- 3.) Hauptrahmenteil  
(Polypropylen), H=220mm od. 250mm  
mit Adapterplatten für Rohreinführungen.  
Rohreinführungen DN150 nur bei Hauptrahmen H=250mm möglich.
- 4.) Bodenplatte  
(Polypropylen), H=5mm



Grüne Befestigungs-Clips zur Verbindung der Rahmenelemente.

Standard-Adapterplatten ohne Sollschnittstellen (Bildbsp.: mit Sollschnittstellen)

Rahmenelemente auf das zu überbauende Rohr setzen und mit Bodenplatte verbinden.



Schwenkbare Muffhalterung auf Wunsch möglich.

Grundbausatz				
Innenmaß mm	Außenmaß mm	Grundbausatzhöhe H=400 mm, D400	Anzahl der Gussabdeckung(en)	Rahmenteile €
400x400	630x630	Preis auf Anfrage	1x34 kg	H=220 und H=250mm Preis auf Anfrage
530x530	760x760		1x72 kg	
530x885	760x1115		1x85 kg	
650x650	880x880		1x72 kg	
650x885	880x1115		1x85 kg	
650x1135	880x1365		1x49 kg + 1x72 kg	
650x1385	880x1615		2x72 kg	
885x885	1115x1115		2x67 kg	
885x1135	1115x1365		1x67 kg + 1x85 kg	
885x1385	1115x1615		2x85 kg	
885x1620	1115x1850		2x67 kg + 1x85 kg	

Optional
Verfüllmasse Terra Fill
Einheit = 7k Eimer
1
2
2
2
2
2
3
2
3
3
3

## Warum TERRA SAFE - Kunststoffschacht?

Die Verwendung von Kunststoffschächten bietet gegenüber traditionellen Beton-  
schächten eine Vielzahl an Vorteilen:

### Leicht

- Einfache Montage durch geringem Eigengewicht und modularem Aufbau

### Flexibel

- Individuelle Rohreinführungsmöglichkeiten, Überbaubarkeit bestehender Rohrtrassen

### Stabil

- Mechanisch hochbelastbar

Bitte lesen Sie sich die Einbauanleitung gründlich durch.  
(siehe: [www.systemschacht.at](http://www.systemschacht.at))  
Dokumentieren Sie Ihre Einbauschritte mittels Fotos.

## TERRA SAFE Schachtabdeckungen



### Gussabdeckung + Rahmen

D400/EN124  
verriegelbar -  
Inbusschlüssel 14 mm  
Konstruktive Bauhöhe H=103mm



### Kunststoffdeckel + Rahmen

B125/EN125  
Konstruktive Bauhöhe  
H=100mm



### Betonabdeckung

D400/EN125  
verriegelbar -  
Inbusschlüssel 14 mm  
Konstruktive Bauhöhe H=143mm



### Auspflasterbare Wanne

B125  
Konstruktive Bauhöhe  
auf Wunsch erhältlich

## TERRA SAFE Adapterplatten



### Einfach

Durch einfaches Aufbohren der Adapterplatten (7mm) können bauseits die benötigten Kabeldurchführungen hergestellt werden.

### Wirtschaftlich

Durch die waagrecht teilbaren Adapterplatten lassen sich Überbauungen vorhandene Kabeltrassen einfach und zeitsparend realisieren.

## TERRA SAFE Höhenanpassung



### Inbusschlüssel

zur Befestigung der Deckelverriegelung sowie zur Betätigung des Niveausausgleichs (0-60mm).



**Terra Fill  
Verfüllmasse  
für D400 Bereiche  
(optional)**

## Gerne erstellen wir Ihnen ein kostengünstiges Angebot inkl. Transportkosten.

Da die eckigen „TERRA SAFE“ Kabelschächte auftragsbezogen produziert werden, können wir Ihnen bei Bekanntgabe der benötigten Stückzahlen sowie Lieferort einen kostengünstigen Preis anbieten. Die Lieferzeit beträgt 2-3 Wochen zur Baustelle in Österreich. Einzelabnahmen sind nach Rücksprache ebenso möglich.

