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 Rohreinführungsmöglichkeiten, eine stufenlose Höhenverstellung von 0–60 mm 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.) Kopfrahmen
(Polyamid), H=70 mm
3.) Hauptrahmenteil
(Polypropylen), H=220 mm od. 250 mm
mit Adapterplatten für Rohreinführungen.
Rohreinführungen DN150 nur bei Hauptrahmen H=250 mm möglich.
4.) Bodenplatte
(Polypropylen), H=5 mm

Schwenkbare Muffhalterung auf Wunsch möglich.

1.
2.
3.
4.

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.

Grundbausatz					Optional
Innenmaß mm	Außenmaß mm	Grundbausatzhöhe	Anzahl der Gussabdeckung(en)	Rahmenteile €	Verfüllmasse Terra Fill Einheit=7 k Eimer
250×250	480×480	430 mm	1×21 kg	H=220 und H=250mm Preis auf Anfrage	1
400×400	630×630	400 mm mit Gussabdeckung(en) D400 Preis auf Anfrage	1×34 kg		1
530×530	760×760		1×72 kg		2
530×885	760×1.115		1×85 kg		2
650×650	880×880		1×72 kg		2
650×885	880×1.115		1×85 kg		2
650×1.135	880×1.365		1×49 kg + 1×72 kg		2
650×1.385	880×1.615		2×72 kg		3
885×885	1.115×1.115		2×67 kg		2
885×1.135	1.115×1.365		1×67 kg + 1×85 kg		3
885×1.385	1.115×1.615		2×85 kg		3
885×1.620	1.115×1.850		2×67 kg + 1×85 kg		3

Warum TERRA SAFE - Kunststoffschacht?

Die Verwendung von Kunststoffschächten bietet gegenüber traditionellen Betonschächten 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)
Dokumentieren Sie Ihre Einbauschritte mittels Fotos.

TERRA SAFE Schachtabdeckungen

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

Kunststoffdeckel + Rahmen
B125/EN125
Konstruktive Bauhöhe
H=61 mm

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

Auspflasterbare Wanne
B125
Konstruktive Bauhöhe
auf Wunsch erhältlich

TERRA SAFE Adapterplatten

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

Überbauung von bestehenden Leitungen
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 Niveauausgleichs (0–60 mm).

Terra Fill Verfüllmasse für D400 Bereiche (optional)

EL Kunststoff-Fundament für Ladesäulen

Im Leerraum des Kunststoff-Fundamentes können die Energieanschlüße für zukünftige Ladesäule vorgerichtet werden. Durch individuell gestaltbare Befestigungspunkte in der Abdeckung ist eine einfache Montage der gängigsten Ladesäulen oder Wallbox-Steelen möglich. Wird die Ladeinfrastruktur erst zu einem späteren Zeitpunkt ausgebaut kann das Kunststoff-Fundament durch eine befahrbare Abdeckung aus Gusseisen verschlossen werden.
Mehr zu diesem Thema erfahren sie unter www.systemschacht.at