

## **Ausschreibungstext TERRA SAFE**

Liefern und fachgerechtes Versetzen von eckigem Kabelschacht aus Kunststoff (PP-Polypropylen) in modularer Bauweise mit glatten Montageplatten oder mit individuell vorgefrästen Kabeleinführungen zur bauseitigen Verbringung von Kabelschutzrohren. Weitgehend glatte Außenfläche für leichteres Verdichten des umliegenden Erdreiches und zur Verhinderung von Erdsetzungen. Verzinken Stahlrahmen mit Dämpfungseinlage sowie mit 1- mehrteiligen Gusschachtabdeckungen nach EN124 für Belastungsklassen bis D400

### ***Kabelschacht Bestandteile (Aufbau von unten nach oben):***

#### ***Bodenplatte:***

7mm dicke PE-Bodenplatte mit Ablaufbohrungen / Entwässerungsöffnungen. Mit werkseits montierte T-Stücke zur bauseitigen Fixierung der nachfolgenden Rahmenelemente.

#### ***Schachtrahmenelement H=220mm***

Rahmenelement H=220mm aus Polypropylen mit 4-seitigen Rohreinführungsmöglichkeiten ausgeführt mit glatten Montageplatten zur bauseitigen Herstellung von Öffnungen für Kabelschutzrohre bis DA110. Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage möglich. Inklusive 4-Kant Profil zur Aussteifung, wenn statisch erforderlich.

#### ***Schachtrahmenelement H=250mm***

Rahmenelement H=220mm aus Polypropylen mit 4-seitigen Rohreinführungsmöglichkeiten ausgeführt mit glatten Montageplatten zur bauseitigen Herstellung von Öffnungen für Kabelschutzrohre bis DA160. Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage möglich. Inklusive 4-Kant Profil zur Aussteifung, wenn statisch erforderlich.

#### ***Ausgleichsrahmenelement H=70mm***

Ausgleichsrahmenelement H=70mm aus Polyamid ohne Rohreinführungsmöglichkeit. Kopfrahenen aus glasfaserverstärktem Polyamid. Beständig gegen hohe Temperaturen beim Asphaltieren. Inklusive Höhenverstellung und anpassbarer, verlorener Gleitschalung für eine sichere Verfüllung des Spaltes zwischen Abdeckung und Kopfrahenen mit Trockenbeton bei aktivierter Höhenverstellung.

#### ***Feuerverzinkter Schachtdeckelrahmen mit Gussabdeckung D400, H=103mm***

Schachtabdeckung ausgeführt als feuerverzinkter Stahlwanne, ausgelegt für Belastungsklasse D400 nach EN 124, mit elastischer Auflage als Klapperschutz. Inklusive Verriegelung mittels Schrauben mit Innensechskantschraube. Ein bis mehrteiliger Gussdeckel nach EN124 ausgelegt für Belastungsklasse D400. Oberfläche mit Antirutsch-Profil.

#### ***Anlieferung***

Anlieferung auf Palette. Anordnung der Rahmenelemente gemäß Montageablauf, d.h. Abdeckung unten auf Palette, darauf Rahmenelemente lose aufliegend, abschließend Bodenplatte. Inklusive U-Clips zum Verbinden der Rahmenelemente übereinander und Einbauanleitung.

Innenabmessungen:

$B_{\text{innen}} = \dots\dots\dots$  mm

$L_{\text{innen}} = \dots\dots\dots$  mm

Außenabmessungen: ( $B/L_{\text{innen}} + 230\text{mm} = B/L_{\text{außen}}$ ):

$B_{\text{außen}} = \dots\dots\dots$  mm

$L_{\text{außen}} = \dots\dots\dots$  mm

Bauhöhe inklusive Abdeckung:

$H = \dots\dots\dots$  mm