

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. Kopfrahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid. Beständig gegen hohe Temperaturen beim Asphaltieren. Inklusive Höhenverstellung und anpassbarer, verlorener Gleitschalung für eine sichere Verfüllung des Spaltes zwischen Abdeckung und Kopfrahmen 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 Klappenschutz. 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-Clipse zum Verbinden der Rahmenelemente übereinander und Einbauanleitung.

Innenabmessungen :

B_innen = ... mm

L_innen = ... mm

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

B_außen = ... mm

L_außen = ... mm

Bauhöhe inklusive Abdeckung :

H= ... mm

..... Stk.

.... alle vorhanden innen- & außen Abmessungen sind im Produktfolder der Fima SystemSchacht GmbH unter „eckiger Kabelschacht, TERRA SAFE“ ersichtlich