

### ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT DN 1000

PE-Energieumwandlungsschacht DN 1000, aus 100% Neumaterial ohne Recyclinganteile, sortenrein und ohne Schäumungszusätze (Bruch- bzw. Reißdehnung  $\geq 200$  %), Bodenteil als halbkugelförmiger Rundboden ausgeführt (ohne Verwendung von Trichter und Bögen oder ähnlichen hydraulisch ungünstigen Formen), mit tangentialem Zulauf an der Schachtwand und zentrischem, radialen Auslauf am Rundboden, mit horizontalen Verstärkungsringen zur Auftriebsicherung, Schachtringe und teilexzentrischer Schachtkonus aus Polyethylen oder aus Polypropylen entsprechend ON EN 13598-2 und ON EN 476 mit außenliegenden Rippen, Triple-Safety-Seal (3-seitige Lippendichtung) nach EN 681-1 und EN ISO 13259 als Elementdichtung. Die Gebrauchstauglichkeit der Schachtringe und Kone nach ÖNORM EN 13598-2 und der Normkonformitätsnachweis gemäß ON B 5156-2 ist in deutscher Sprache vorzulegen.

Schachttiefe (Sohle Auslauf - GOK): cm

Rohrdurchmesser und Druckstufe Zulauf:

Neigung/Gefälle Zulauf: %

Rohrdurchmesser und Druckstufe Auslauf:

Neigung/Gefälle Auslauf: %

Sohldifferenz: cm

System: ROMOLD (Friedrich Ebner GmbH., Salzburg) Energieumwandlungsschacht DN 1000 oder gleichwertig.

---

### ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT DN 800

PE-Energieumwandlungsschacht DN 800, aus 100% Neumaterial ohne Recyclinganteile, sortenrein und ohne Schäumungszusätze (Bruch- bzw. Reißdehnung  $\geq 200$  %), Bodenteil als halbkugelförmiger Rundboden ausgeführt (ohne Verwendung von Trichter und Bögen oder ähnlichen hydraulisch ungünstigen Formen), mit tangentialem Zulauf an der Schachtwand und zentrischem, radialen Auslauf am Rundboden, mit horizontalen Verstärkungsringen zur Auftriebsicherung, Schachtringe und teilexzentrischer Schachtkonus aus Polyethylen oder aus Polypropylen entsprechend ON EN 13598-2 und ON EN 476 mit außenliegenden Rippen, Triple-Safety-Seal (3-seitige Lippendichtung) nach EN 681-1 und EN ISO 13259 als Elementdichtung. Die Gebrauchstauglichkeit der Schachtringe und Kone nach ÖNORM EN 13598-2 und der Normkonformitätsnachweis gemäß ON B 5156-2 ist in deutscher Sprache vorzulegen.

Schachttiefe (Sohle Auslauf - GOK): cm

Rohrdurchmesser und Druckstufe Zulauf:

Neigung/Gefälle Zulauf: %

Rohrdurchmesser und Druckstufe Auslauf:

Neigung/Gefälle Auslauf: %

Sohldifferenz: cm

System: ROMOLD (Friedrich Ebner GmbH., Salzburg) Energieumwandlungsschacht DN 800 oder gleichwertig.

### ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT DN 625

PE-Energieumwandlungsschacht DN 625, aus 100% Neumaterial ohne Recyclinganteile, sortenrein und ohne Schäumungszusätze (Bruch- bzw. Reißdehnung  $\geq 200\%$ ), Bodenteil als halbkugelförmiger Rundboden ausgeführt (ohne Verwendung von Trichter und Bögen oder ähnlichen hydraulisch ungünstigen Formen), mit tangentialem Zulauf an der Schachtwand und zentrischem, radialen Auslauf am Rundboden, mit horizontalen Verstärkungsringen zur Auftriebsicherung, Schachtringe aus Polyethylen entsprechend ON EN 13598-2 und ON EN 476 mit außenliegenden Rippen, Triple-Safety-Seal (3-seitige Lippendichtung) nach EN 681-1 und EN ISO 13259 als Elementdichtung. Die Gebrauchstauglichkeit der Schachtringe nach ÖNORM EN 13598-2 und der Normkonformitätsnachweis gemäß ON B 5156-2 ist in deutscher Sprache vorzulegen.

Schachttiefe (Sohle Auslauf - GOK): cm

Rohrdurchmesser und Druckstufe Zulauf:

Neigung/Gefälle Zulauf: %

Rohrdurchmesser und Druckstufe Auslauf:

Neigung/Gefälle Auslauf: %

Sohldifferenz: cm

System: ROMOLD (Friedrich Ebner GmbH., Salzburg) Energieumwandlungsschacht DN 625 oder gleichwertig.

---

### BETONAUFLAGERING FÜR ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT

Betonauflagering BARD 67 VS A aus Stahlbeton C50/60 XC4, XF4, XA2, XD3 für PP / PE-Schächte zur Lastentkoppelung, Durchmesser außen 1050 mm, lichte Öffnungsweite 675 mm, zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Schachtabdeckung LW 625 bis Kl. D 400 kN, Bauhöhe: 14 cm

System: ROMOLD (Friedrich Ebner GmbH., Salzburg) Betonauflagering BARD 67 VS A oder gleichwertig.

---

### OPTIONAL

#### ACTIV-KANALSCHACHTFILTER DN 600

Activ-Kohlegeruchsfilter zur Eliminierung von Geruchsbelästigungen und H<sub>2</sub>S-Emissionen aus Schachtsystemen mit Einstiegsöffnung DN 600. Verwendung einer während des Herstellungsvorgangs modifizierten (nicht imprägnierten) Activ-Kohle. Die Activ-Kohle befindet sich in austauschbaren 5 kg Säcken und liegt im Filtergehäuse. Sämtliche Bauteile bestehen aus korrosionsbeständigen Materialien (z.B.: PE oder Edelstahl), mit 2x aufblasbaren Hochleistungsdichtschräuche zur flexiblen und geruchsdichten Abdichtung des Filters mit der Schachtwand inkl. benötigter Pumpe. Der Filter wird in die Ausnehmungen für die Schmutzfänger der Abdeckungen eingelegt. Über die Activ-Kohle ist der mitgelieferte korrosionsbeständige Laubfang mit Hebeschlaufen einzusetzen und ein grüner Markierung-Stopfen zur Montage in Lüftungsöffnung der Abdeckung.  
Der Einbau erfolgt gemäß Herstellerangaben.

System: ROMOLD (Friedrich Ebner GmbH., Salzburg) Activ-Filter für Kanalschächte FIS-0600-2 oder gleichwertig.