

# Tegra 1000 PP

## Der begehbare Kanalschacht aus Polypropylen gemäß DIN EN 13598-2

### Anwendungsbereich:

Wavin Tegra 1000 PP kann sowohl im Abwasser- als auch im Regenwasserkanalnetz eingesetzt werden. Der Schacht besteht aus einem Schachtboden mit verschiedenen Gerinneformen und Anschlussdimensionen sowie Schachtrohr und Schachtkonus. Je nach Abdeckung einsetzbar im Schwerlastverkehrsbereich bis LM 1 gemäß DIN EN 1991-2/NA (vorher: SLW 60).

Ein direkter Anschluss von allen glattwandigen Rohrsystemen nach DIN EN 1401, 1852, 14758, 13476-2 und von X-Stream Rohren nach DIN EN 13476-3 ist möglich. Einbautiefe bis zu 6,0m, im Grundwasser maximal 5,0m. Mit integrierten Kugelgelenken zur Anpassung der Richtungsänderungen und Gefälle vor Ort.

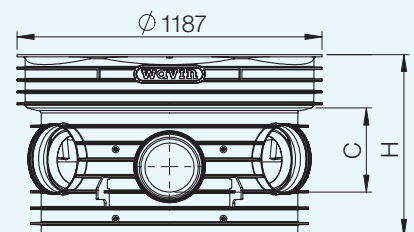
### Produktspezifikationen:

- Schachttinnendurchmesser: DN/ID 1000
- Schachtboden: außen gerippt, innen glatt, geschlossene Aufstandsfläche
- Gerinneformen: Durchlauf, Bögen, Abzweige (siehe THB)
- Anschlussdimensionen: DN/OD 160, 200, 250, 315
- Anschlüsse: Muffen für glattwandige genormte Rohre, mit Kugelgelenkmuffe stufenlos abwinkelbar bis zu 15°; PE-Kugelgelenkstutzen zum Schweißen
- Schachtrohr: gewellt
- Schachtkonus: Einstiegsöffnung 600 mm für Standard-Abdeckungen DN 625, exzentrisch; inkl. Aufnahmeeinrichtung für Leiter
- Abdeckungen: Abhängig von Belastungsklasse direkt oder mit Teleskope; A 15, B 125, D 400 gemäß DIN EN 124
- Auflager Abdeckungen: wahlweise als Beton- oder Kunststoffauflagering DN 625
- Material: Schachtboden, Schachtrohr, Schachtkonus Polypropylen (PP); Abdeckung A 15 (PE/PP) Abdeckungen B 125 und D 400 Guss
- Farbe: Schwarz
- Normen: gemäß DIN EN 13598-2
- Verbindungen: Stecksystem
- Dichtungsmaterial: gemäß DIN EN 681-1, EPDM und SBR
- Dichtheitsanforderung: Druckprüfung 0,5 bar
- Lebensdauer: bis 100 Jahre
- Einbautiefen: max. 6,0m, im Grundwasser max. 5,0m



### Einbaubedingungen:

- Einbau hat gemäß DIN EN 1610 zu erfolgen
- Verdichtung ist abhängig von der Verkehrslast und liegt zwischen 95 % (nicht befahrener Bereich) und 98 % (Schwerlastverkehr)
- Aufstandsfläche kann ohne Beton gemäß DIN EN 1610 herzustellen
- Min. Grabenbreite für den Schacht beträgt DN/2
- Auftriebssicher bis zu 5,0m Einbautiefe bei Einbau gemäß DIN EN 1610



# Tegra 1000 PP

## Systemspezifikationen:

|                                  |                                 |                                                          |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Allgemeines                      | Innendurchmesser                | DN/ID 1000                                               |
|                                  | Material                        | PP                                                       |
|                                  | Einstieg                        | ja                                                       |
|                                  | Steigleiter                     | optional                                                 |
| Bauweise                         | System                          | Stecksystem                                              |
|                                  | Schacht außen/innen             | gerippt/glatt                                            |
|                                  | Boden außen/innen               | gerippt/glatt                                            |
|                                  | Schachtrohr außen/innen         | gerippt/glatt                                            |
|                                  | Konus außen/innen               | gerippt/glatt                                            |
| Anschlüsse                       | Stecksystem Kugelgelenk         | DN 160 – DN 315                                          |
|                                  | Anschluss im Schachtrohr        | auf Anfrage                                              |
| Dichtungen                       | Rohranschlüsse                  | EPDM (Kugelenkmuffe)                                     |
|                                  | Schachtverbindungen             | EPDM                                                     |
|                                  | Abdeckung                       | EPDM                                                     |
| Statik                           | Max. Einbautiefe                | 6,00 m                                                   |
|                                  | Max. Einbautiefe in Grundwasser | 5,00 m                                                   |
|                                  | Verkehrslast                    | LM 1 nach DIN EN 1991-2/NA, vorher: SLW 60 nach DIN 1072 |
|                                  | Abdeckungen                     | A 15 – D 400                                             |
| Zulassungen und relevante Normen | Produktstandard                 | DIN EN 13598-2                                           |
|                                  | Dichtungen                      | DIN EN 681                                               |
|                                  | Abdeckungen                     | DIN EN 124                                               |
|                                  | Anschlüsse                      | DIN EN 476<br>DIN EN 752<br>DIN 1986                     |
|                                  | Einbau                          | DIN EN 1610                                              |
|                                  | Richtlinien                     | ATV-DVWK-A 142<br>DWA-A 110<br>DVS 2207-4                |
|                                  | Vorschriften                    | BG-177                                                   |

## Systemkomponenten:

