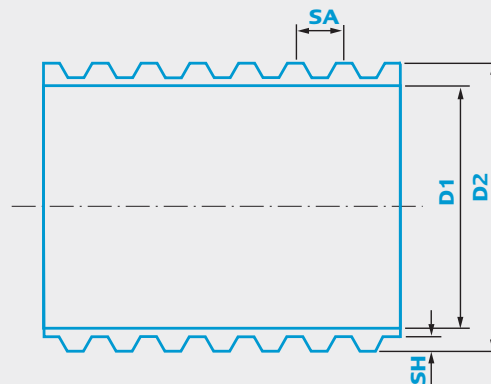


Rohre sind mit einer Ringsteifigkeit von 6kPa oder 8kPa erhältlich.
Pipes are available with a ring stiffness of 6kPa or 8kPa.

- D1:** Durchmesser innen *Diametre inside*
D2: Durchmesser aussen *Diametre outside*
SA: Stegabstand *Distance of web*
SH: Steghöhe *Height of web*



D1	D2	SA	SH
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
300	355	56	29
400	480	74	39
500	590	92	47
600	720	108	62
700	820	108	62
800	974	141	85
900	1070	141	85
1000	1170	142	91

Allgemein

Dieses Produkt besteht aus PEHD (Polyethylen high density). Die doppelwandigen Rohre mit glatter Innenseite und außenliegendem wendelförmig verlaufenden Steg zeichnen sich durch hohe Belastbarkeit, großes Elastizitätsvermögen, geringes Gewicht und Unempfindlichkeit gegenüber äußeren Einflüssen aus.

Anwendungsgebiet

Die Rohre kommen als Durchlassrohre im Straßen- und Eisenbahnbau, Regen- und Abwasserkanäle, Drainagerohre, sowie als Hüll- und Überschubrohre zum Einsatz.

Einbau

PEHD-Rohre sind dem Prinzip der biegeweichen, im Erdreich gebetteten Rohre zuzuordnen. Die in großen Einzellängen gelieferten Rohre werden mittels Muffen verbunden. Bei sach- und fachgerechter Hinterfüllung mit geeignetem Material können diese Rohre schon bei geringer Überdeckung große Lasten aufnehmen.

Zusammenfassung

- hohe Belastbarkeit
- großes Elastizitätsvermögen
- geringes Gewicht
- leichte Handhabung beim Transport und Einbau
- unempfindlich gegenüber aggressivem Wasser, UV-Strahlung und Temperatur
- Recyclingfähigkeit (100%)

General

The product is made of HDPE (high density polyethylene). These double walled pipes with smooth inside and helical web on the outside are characterized by properties such as high loading capacity, great elasticity, low weight and insensitiveness to out-side influences.

Field of Application

The pipes are used as culvert pipes in road and rail-road construction, sewer and drainage pipe as well as cladding and sleeving pipe.

Installation

HDPE pipes are assigned to the principle of flexible, embedded pipes. The pipes supplied in great single length are connected with sockets. With appropriate and professional backfilling these pipes can bear high loads even with low height of fill.

Summary

- high loading capacity
- great elasticity behaviour
- low weight
- easy handling for transport and assembly
- insensitive to aggressive water, UV radiation and temperature
- recycling 100%