

argo

Drainagerohre

Argonomie der Drainagesysteme:
Alles im richtigen Maß



Argo d.o.o. wurde 1990 gegründet und ist heute ein führendes Industrie- und Handelsunternehmen.

Ursprünglich entwickelte und produzierte das Unternehmen spezielle nautische Ausstattungen und Deckanlagen für Segelschiffe sowie in weiterer Folge kleine Yachten. Heute nimmt die Produktion von Segelschiffen nur noch 5% der Gesamtproduktion ein.

Ab 1991 wurde die Produktion von Kunststoffrohren begonnen. Der neue Geschäftszweig übertraf sehr rasch den Bereich der nautischen Produkte. Die Produktion von Kunststoffrohren- und Teilen beträgt derzeit 70% des Gesamtumsatzes. Als Hersteller von Abflusssystemen für Gebäude aus Polypropylen und anderen Rohrsystemen verfügt ARGO über die breiteste Produktpalette des Landes. Unsere qualitativ hochwertigen Produkte nehmen nicht nur in Slowenien eine Spitzenstellung ein. Wir sind auch auf den Märkten West- und Osteuropas erfolgreich vertreten.

2001 wurde der dritte Geschäftsbereich eröffnet: Die Produktion von Kabelschutzrohren aus Polyethylen beträgt derzeit 25% unserer Gesamtproduktion.

Die Hauptsitz des Unternehmens in Horjul verfügt über ein Firmengelände von 17.000m², wovon 4.000m² überdacht sind. Derzeit verarbeiten wir jährlich ungefähr 1.000 Tonnen Polyethylen und 3.000 Tonnen Polypropylen mit stark steigender Tendenz. Wir bieten unseren Kunden ein umfassendes Angebot von Rohrsystemen wobei die Produktpalette ständig erweitert wird.

Unser Erfolg bedeutet für uns nicht, dass wir auf unseren Lorbeeren auszuruhen gedenken. Wir befinden uns ganz im Gegenteil in einer rasanten Wachstums- und Internationalisierungsphase. Wir arbeiten intensiv an jeder Möglichkeit, unser Kundenservice zu verbessern. Unsere Angebotspalette erfährt sinnvolle Erweiterungen. Deshalb ist es kein Zufall, dass unser Unternehmen den Namen Argo trägt. In der Mythologie war Argo der Name von Jasons Schiff, das die furchtlosen und tapferen Seefahrer auf der Suche nach dem goldenen Vlies in unbekannte Welten brachte. Der Geist der Argonauten, ihr Mut und der Wunsch nach neuen Entdeckungen ist auch in unserem Unternehmen verwurzelt. In diesem Sinne expandieren wir fortwährend und bringen unsere Herstellungsverfahren auf den neusten Stand, investieren in professionelles Training, folgen den weltweiten Trends und entwickeln innovative Lösungen.

All dies hilft uns, unser wichtigstes Ziel zu erreichen: Ein Höchstmaß an Zufriedenheit unserer Kunden. Wir bieten unseren Kunden Produkte höchster Qualität und individuelle, perfekt auf den einzelnen Kundenwunsch zugeschnittene Lösungen. In der konsequenten Verfolgung dieser Ziele werden wir auf den wachsenden internationalen Märkten erfolgreich sein.

Drainagerohre

Argo Drainagerohre kommen zum Einsatz, wenn es zu viel Wasser gibt – sei es Regenwasser, Hochwasser oder in Sumpfgebieten. Mit sachgemäßem Wasserauf- und Abfluss wird eine optimale Entwässerung gewährleistet. Flexible Drainagerohre nach Önorm B 5140 gefertigt eignen sich für Baugrund- ebenso wie für Flächendrainagen, etwa in der Landwirtschaft.

Starre Drainagerohre mit tunnelförmigem Querschnitt und glatter Fließsohle finden Einsatz im Strassen- Güterwege- und Tunnelbau ebenso wie bei Sportstätten und anderen Drainagen.

Unsere Drainagerohre aus PE-HD werden bei erhöhten statischen Anforderungen in ähnlichen Anwendungsgebieten eingesetzt.

Index

01 Drainagerohre

02 Drainagerohre aus PVC-hart

- in Stangen
- in Rollen

Doppelschichtige Drainagerohre – PE

Tabellen

05 PVC und PE Drainagerohre

Drainagerohre aus PVC

■ Drainagerohre in Rollen

Die ersten Drainagesysteme bestanden aus Tonröhren. Sie waren effektiv, aber die Installation war schwierig und arbeitsintensiv. In den letzten Jahrzehnten wurden neue Systeme entwickelt, die auf dem technologischen Fortschritt der Kunststoffindustrie beruhen. Flexible PVC-Rohre für Drainagesysteme spielen eine wichtige Rolle. Sie verfügen über die notwendigen Voraussetzungen die der DIN 1187 Standard vorschreibt, der von allen namhaften Herstellern verwendet wird.

Die lieferbaren Rohrdurchmesser sind 50, 65, 80, 100, 125, 160 und 200mm, in Rollen von 50 oder 200m, je nach Kundenanforderung. Die Rohre sind gerippt, was die Festigkeit verstärkt und gleichzeitig die Flexibilität erhöht. Das Gewicht ist minimal; eine 200m Rolle mit 50mm Durchmesser wiegt ca. 30kg.

Flexible Drainagerohre können per Hand oder maschinell verlegt werden, abhängig von der Bodenbeschaffenheit. In der Landwirtschaft ist zumeist eine maschinelle Verlegung von großen Rohrmengen erforderlich.

Die Rohre können mit Filtermaterial verlegt werden. Filter schaffen bessere hydraulische Eigenschaften beim Abfluss und schützen vor Verstopfung. Das Filtermaterial kann aus natürlichen Materialien (Kies, Sand, Kokosfaser) oder synthetischen Materialien (Bauvlies, Synthetikfaser, Plastikschaum) bestehen.

■ Drainagerohre (Sickerleitungsrohre) starr

Geeignet für Entwässerung von Straßen, Schienenwegen, Landepisten und anderen Untergründen. Bei einer sachgemäßen Installation ist ein fortwährender Abfluss des Sickerwassers gewährleistet.

Sickerleitungsrohre aus PVC-hart besitzen einen tunnelförmigen Querschnitt bei glatter Fließsohle und sind einseitig gemufft.

Doppelschichtige Drainagerohre aus PE

Doppelschichtige Drainagerohre finden bei erhöhten statischen Anforderungen Verwendung, um größere Wassermengen von großflächigen Gebieten ablaufen zu lassen. Sie sind zur Sammlung, zum Abfluss und zum weitergeben von Abflusswasser, Grundwasser, unterirdischen Quellen und auch in speziellen Fällen, z.B. Kanalüberflutungen bei Hochwasser, geeignet. Sie sind gegenüber statischen und dynamischen Belastungen äußerst widerstandsfähig. Die glatte innere Oberfläche ermöglicht einen hohen Wasserdurchfluss wodurch sich die Rohre bestens für Autobahnen und andere Verkehrsobjekte wie Tunnel, Fluchtwege und Kreuzungen eignen. Überall dort, wo höchste Qualitätsstandards gefordert sind, kommen unsere Rohre zum Einsatz.

Unsere doppelschichtigen Rohre haben eine gerippte Außenwand und eine glatte Innenwand. Sie bestehen aus Polyethylen (PE-HD) mit hoher Dichte. Das Wasser gelangt durch Längskanäle, die sich zwischen zwei Rippen befinden, ins Innere der Rohre, wodurch optimaler Wasserauffang bei minimal möglicher Verstopfung gewährleistet wird. Die Rohre sind das Ergebnis jahrelanger Forschung, erfüllen alle technischen- und qualitativen Anforderungen von Abwasser- und Kanalisationssystemen, bieten eine kostengünstige Installation und sind optimal umweltschonend.

Eigenschaften, die unsere Rohre aus PE-HD auch unter schwierigsten Bedingungen geeignet machen

- Die große Festigkeit und Widerstandsfähigkeit der Rohre gewährleistet hohe Sicherheit und lang dauernde Haltbarkeit bei geringstem Wartungsaufwand
- Transport und Installation gestalten sich aufgrund des niedrigen Gewichts kostengünstig und einfach
- Die besonders glatte Innenwand der Rohre verringert Reibung und gewährleistet ein maximales Durch- bzw. Abflussvolumen
- Die Rohre werden automatisch gereinigt
- Besondere Umweltfreundlichkeit: Im Vergleich zu herkömmlichen Rohren werden 30% Material und Energie eingespart. Das Material unserer Rohre ist recyclebar

PVC UND PE DRAINAGEROHRE

DRAINAGEROHRE AUS PVC-HART

OD Ø (mm)	L (mm)	EAN Code	Einheit	Verpackung Rolle (m)
-----------	--------	----------	---------	----------------------

GERIPPT, PERFORIERT, IN ROLLEN



50		383 10205 0486 8	m	50
65		383 10205 0487 5	m	50
80		383 10205 0488 2	m	50
100		383 10205 0489 9	m	50
125		383 10205 0490 5	m	50
160		383 10205 0491 2	m	50
200		383 10205 0492 9	m	40

GERIPPT, NICHT PERFORIERT, IN ROLLEN



50		383 10205 0600 8	m	50
65		383 10205 0601 5	m	50
80		383 10205 0602 2	m	50
100		383 10205 0603 9	m	50
125		383 10205 0604 6	m	50
160		383 10205 0605 3	m	50
200		383 10205 0606 0	m	40

SICKERLEITUNGSRÖHRE
AUS PVC-HART TUNNELFÖRMIG,
GLATTE FLIESSOHLLE, EINSEITIG
GEMUFFT



100	5000	383 10205 0494 3	m	
150	5000	383 10205 0495 0	m	
200	5000	383 10205 0496 7	m	
250	5000	383 10205 0497 4	m	
350	5000	383 10205 0498 1	m	

SICKERLEITUNGSRÖHRE
AUS PVC-HART, TUNNELFÖRMIG,
GLATTE FLIESSOHLLE; EINSEITIG
GEMUFFT



80	6000	383 10205 0530 8	m	
100	6000	383 10205 0531 5	m	
150	6000	383 10205 0532 2	m	
200	6000	383 10205 0533 9	m	
250	6000	383 10205 0534 6	m	

PVC UND PE DRAINAGEROHRE

DOPPELSCHICHTIGE DRAINAGEROHRE	OD Ø (mm)	ID Ø (mm)	L (mm)	EAN Code	Einheit	Verpackung Palette (Stück)
VOLL- UND TEILSICKERROHRE AUS PE-HD, MIT PROFILIERTER WANDUNG UND GLATTER ROHRINNENFLÄCHE, EINSEITIG GEMUFFT; GERIPPT; 120°, 220°, 360° -PERFORIERUNG	110	92	6000	383 10205 0540 7	Stück	76
	160	140	6000	383 10205 0541 4	Stück	33
	200	180	6000	383 10205 0542 1	Stück	20
	250	218	6000	383 10205 0543 8	Stück	16
	315	271	6000	383 10205 0544 5	Stück	9
TEILSICKERROHRE AUS PE-HD, MIT PROFILIERTER WANDUNG UND GLATTER ROHRINNENFLÄCHE, EINSEITIG GEMUFFT; GERIPPT; 220°-PERFORIERUNG	120	100	6000	383 10205 0949 8	Stück	108
	177	150	6000	383 10205 0950 4	Stück	48
	232	198	6000	383 10205 0951 1	Stück	23
	288	248	6000	383 10205 0952 8	Stück	16
	345	296	6000	383 10205 0953 5	Stück	9
397	347	6000	383 10205 0954 2	Stück	9	

PVC UND PE DRAINAGEROHRE

ZUBEHÖR	Ø (mm)	EAN Code	Einheit
VERBINDUNG FÜR EINSCHICHTIGE PVC ROHRE	50	383 10205 0850 7	Stück
	65	383 10205 0851 4	Stück
	80	383 10205 0852 1	Stück
	100	383 10205 0853 8	Stück
	125	383 10205 0854 5	Stück
	160	363 10205 0855 2	Stück





ARGO d.o.o. Horjul

Vrhniška cesta 30
SI - 1354 Horjul
Slovenija

t. +386 1 7591 700

f. +386 1 7591 720

e. info@argo.si

w. www.argo.si