POLOPLAST goes PIM

Peter Sollak
POLOPLAST GmbH & Co. KG

PURE PROGRESS / poloplast

POLOPLAST at a glance

- Linz, **Austria**
- High-quality **plastic pipe systems**
- **Tradition** & **Innovation**
- **Competence** & **KnowHow**
- Distribution via **wholesale**

POLOPLAST range

- Building drainage
- Comfort ventilation
- Waste water disposal
- Pipe and cable ducting
- Bridge drainage
- Marine

Why PIM?

Premium products need premium service

Challenges:

- Increasing requirements
- Increasing maintenance needs
- Repeated maintenance

Solution:

Central administration and use of product data

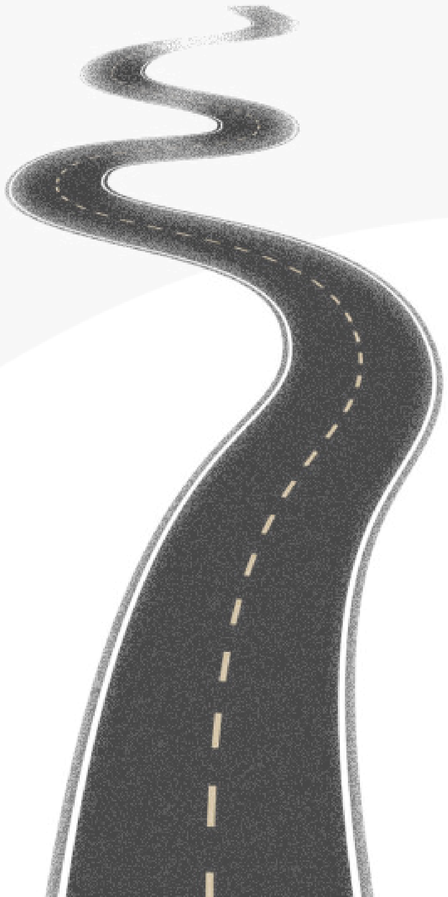
PURE PROGRESS / poloplast

A long road ...

2019 Basic research

2020 Creation of specifications and selection process central requirements:

- Maintenance of multi-hierarchies
- Automatic generation of print price lists
- Dynamic web catalog
- Optimal use of dealer interfaces
- Future-proof provider



PURE PROGRESS / poloplast

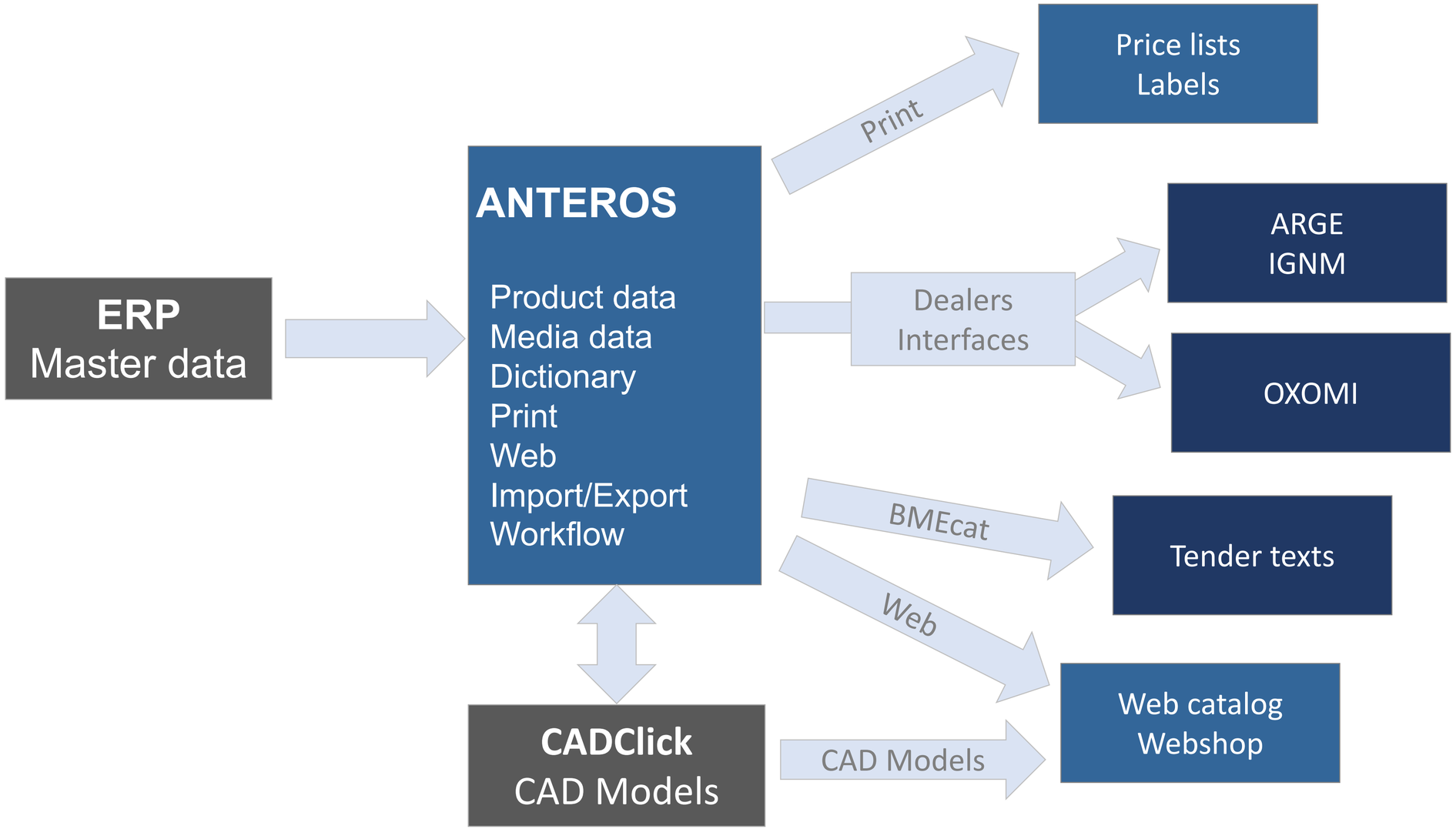
Partnering with INCONY

2021 Choosing INCONY and ANTEROS as our PIM system

- High standardization
- Fully integrated modules
- Best automatic print generation
- Simple representation of workflows
- Very flexible import and export options

PURE PROGRESS / poloplast

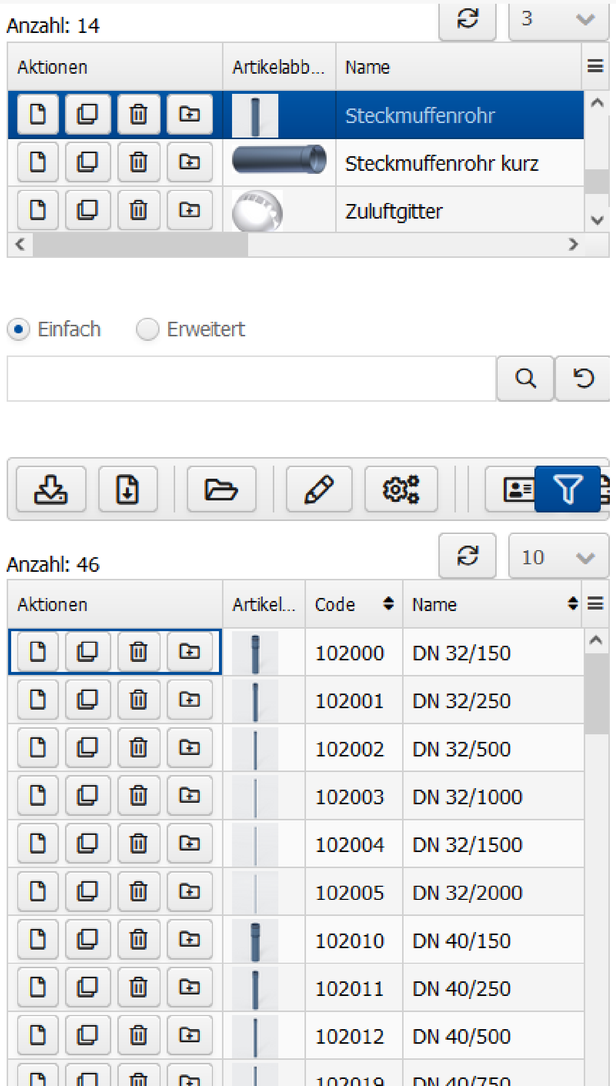
ANTEROS in our IT Landscape

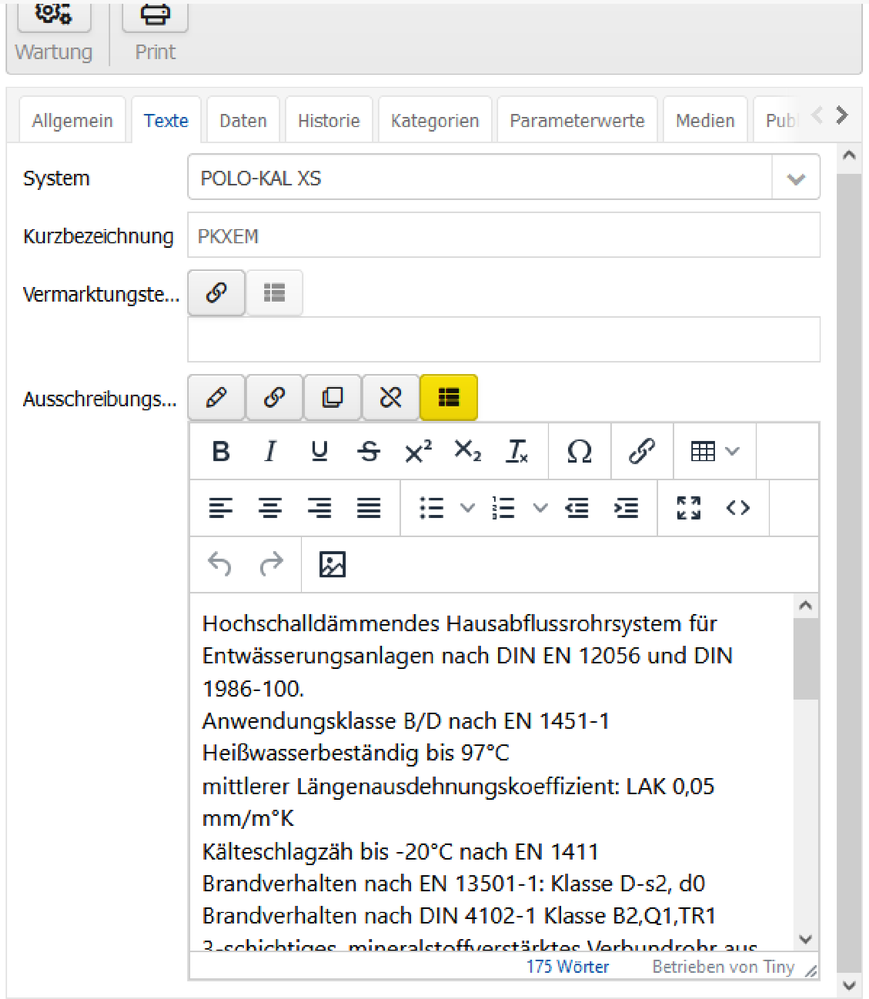


PURE PROGRESS / poloplast

Data Maintenance

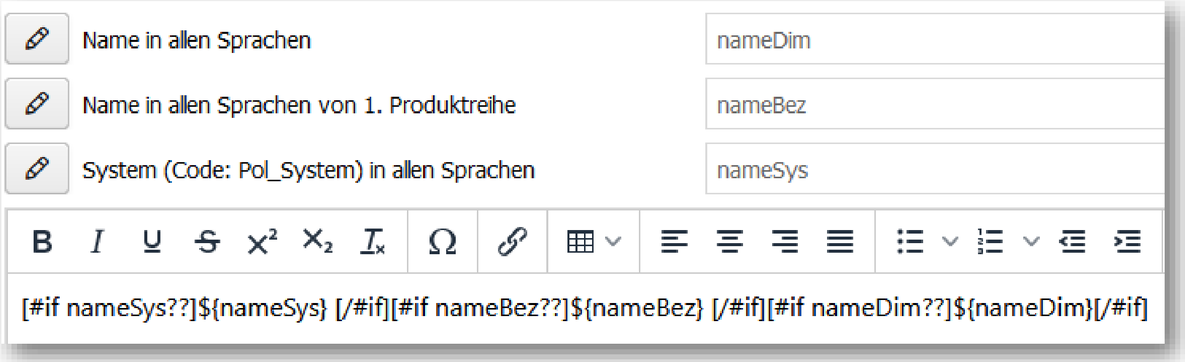
- **Product families**
  reduce maintenance effort and create clarity
- **Register**
  structure parameters
- **Parameters and categories**
  individually configurable



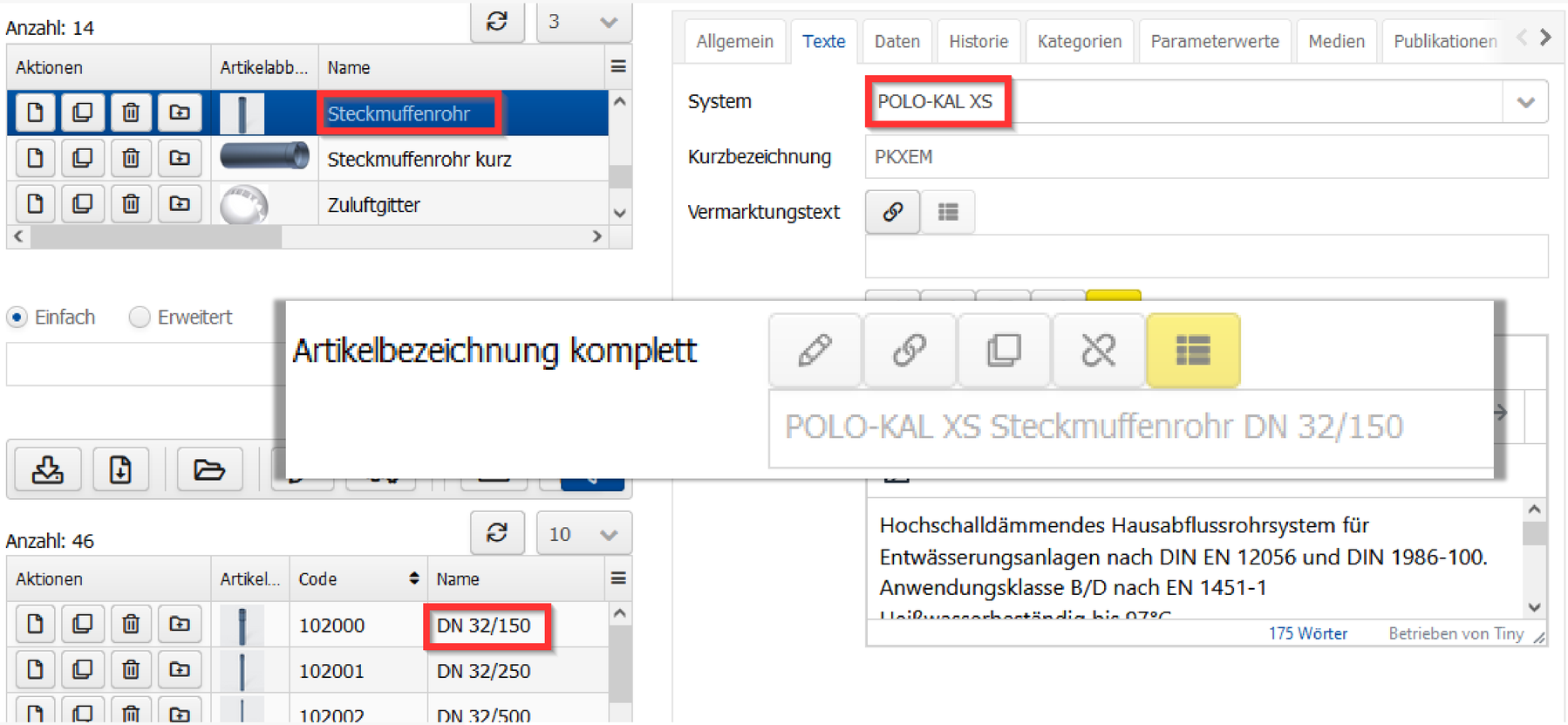


Calculation

- Can be maintained by the user without programming knowledge

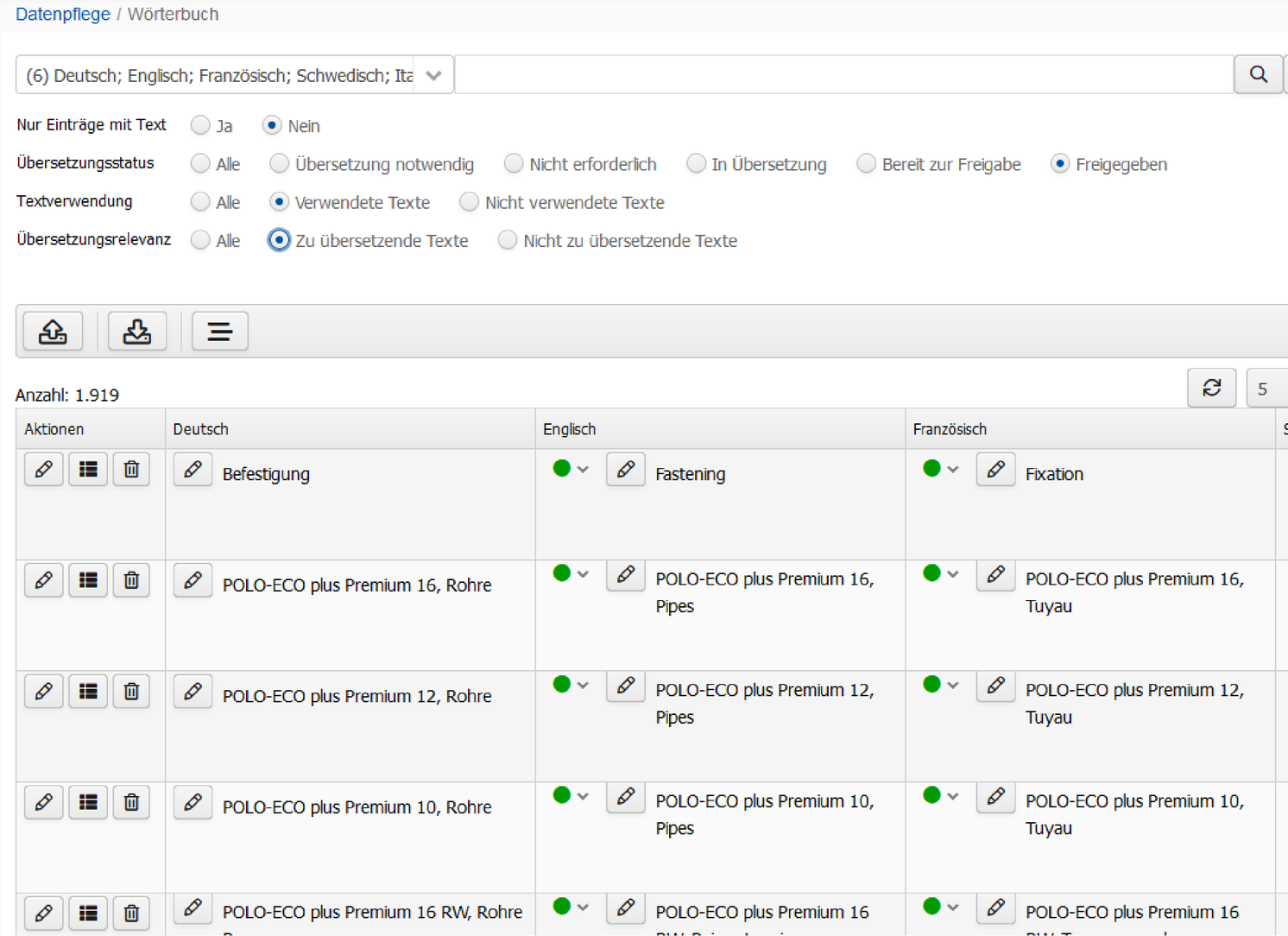


- Data integrity through use of building blocks



Dictionary

- Overview
  of 7 languages
- Export/Import
  for easy translation



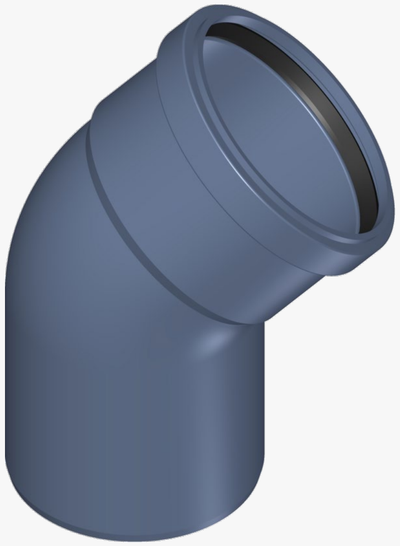
Classifications

- Multiple assignments
- ETIM classification
- Our own structure

Medien-Typen

- Dokumente
  - Werbefolder
  - POLO-INFO
  - Referenzdatenblatt
  - Poster
  - Preisliste
  - Sortimentsliste
  - Preisliste-/blatt, befristete Aktion
  - Technisches Handbuch
  - Montageanleitung
  - Betriebs- und Serviceanleitung

- Gebäudeentwässerung
  - POLO-KAL XS
  - POLO-KAL NG
    - Rohre
    - Formstücke
    - Dichtungen
    - Hilfsmittel
  - POLO-KAL 3S
  - POLO-KAL 3S Pro
  - POLO-KAL® Systemkomponenten
- Lüftung
  - POLO-KWL Komfortwohnraumlüftung
  - POLO-EWT Erdwärmetauscher
  - Ersatzfilter
- Abwasserentsorgung
- Wasserversorgung
- Rohr- und Kabeldurchführung
- Brückenbau
- Marine
  - POLO-KAL NG
    - Rohre
    - Formstücke
    - Dichtungen
    - Hilfsmittel



PURE PROGRESS / poloplast

Time

Scheduling of products and media

Gültigkeit

	Land	Gültig ab	Neu bis	Gültig bis
	Alle			01.10.22

Market requirements can be served

/ARGE

Building digital competence

PURE PROGRESS / poloplast

Price & Assortment Lists

Exhaustive manual generation

100% automatic generation

- multiple markets
- multiple languages
- various assortments
- with and without prices

PURE PROGRESS / poloplast

Price & Assortment Lists

Challenges:

- Recognize define rules
- Data maintenance

Abzweig
PKSA

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	50	45°	02643	45,12	120	5
	50	87,5°	02645	45,12	120	5
	75	45°	02606	46,98	120	5
	75	87,5°	02608	46,98	120	5

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	110	45°	02568	93,06	120	5
	110	87,5°	02569	93,06	120	5
	125	45°	02566	112,19	120	5
	125	87,5°	02567	112,19	120	5

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	50	45°	02644	55,87	120	5
	50	87,5°	02603	55,87	120	5
	75	45°	02605	58,48	120	5
	75	87,5°	02604	58,48	120	5
	90	45°	02607	66,33	120	5
	90	87,5°	02613	66,33	120	5

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	110	45°	02657	177,40	120	5
	110	87,5°	02659	177,40	120	5
	160	45°	02695	203,09	120	5
	160	87,5°	02660	203,09	120	5

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	50	45°	02646	55,87	120	5
	50	67,5°	02647	55,87	120	5
	50	87,5°	02648	55,87	120	5
	75	45°	02649	58,48	120	5
	75	67,5°	02650	58,48	120	5
	75	87,5°	02651	58,48	120	5
	90	45°	02653	66,33	120	5
	90	87,5°	02652	66,33	120	5
	110	45°	02609	66,33	120	5
	110	67,5°	02610	66,33	120	5
	110	87,5°	02611	66,33	120	5

Doppelabzweig
PKSDA

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	75	75	87,5°	02692	107,40	120	5
	110	110	45°	02695	107,40	120	5
	110	110	67,5°	02513	107,40	120	5
	110	110	87,5°	02694	107,40	120	5

Eckdoppelabzweig
PKSA
Spreizwinkel 90°, schlegleiche Abgänge

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	110	110	87,5°	02674	144,22	120	5

Parallelabzweig
PKSA

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	110	02684	125,55	120	5

Übergangsrohr
PKSR

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	50	02738	20,10	120	10
110	50	02742	24,79	120	10
	75	02743	32,24	120	10
125	110	02570	30,54	120	10
160	110	02745	45,86	120	10
	125	02747	50,78	120	10

Price & Assortment Lists

Result

- Title pages
- Table of contents
- Decorative pages
- Legends
- Marking new articles

Legende

€ VP.....Vorteilspreis bei Abnahme Verpackungseinheiten (grün markiert)
A.-Nr.....Artikelnummer
BL.....Baulänge
da.....Außendurchmesser
di.....Innendurchmesser
DN.....Außendurchmesser (Diameter Nominal)
DN 2.....Außendurchmesser (Diameter Nominal)
DN 3.....Außendurchmesser (Diameter Nominal)
EN.....Filterklassen nach EN 779
h.....Höhe
ISO.....Filterklassen nach ISO 16890
PN.....Nenndruck (Pressure Nominal)
Verk.pr.....Verkaufsprogramm
VPE.....Verpackungseinheit in Stück

DN	DN 2	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE	
40	32	02201	5,24	-	100	20	NEU
50	32	02202	5,24	-	100	20	NEU
	40	02330	5,77	5,24	100	20	
75	50	02875	7,04	6,45	100	20	
80	75	02882*	35,93	-	100	20	
90	50	02292	10,33	9,44	100	20	
	75	02289	10,33	9,44	100	20	
110	50	02876	10,33	9,44	100	20	
	75	02877	10,33	9,44	100	20	
	90	02290	11,14	10,18	100	20	
160	110	02878	25,82	23,88	100	20	

* Lieferzeit auf Anfrage

2.4.3 Brandschutz, Verkaufsprogramm 182

Die Brandschutzlösungen von POLOPLAST bieten eine zulassungskonforme und systemgeprüfte Lösung für die unterschiedlichsten Einbausituationen. Die Brandschutzmanschetten sind speziell auf sämtliche POLO-KAL® Systeme geprüft und zugelassen.

POLO-BSM Konfigurator

Der Konfigurator für Brandschutzmanschetten hilft dabei, eine zulassungskonforme Abschottung für jede individuelle Einbausituation zu finden, inkl. Nullabstand.

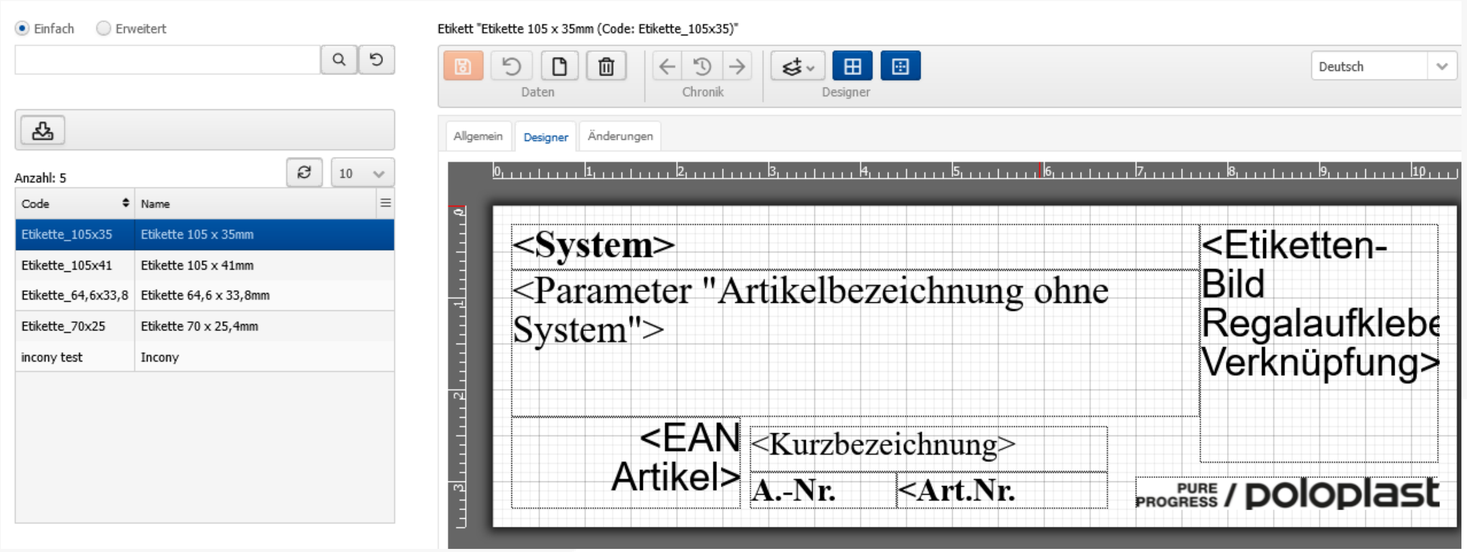
→ http://brandschutz.poloplast.com

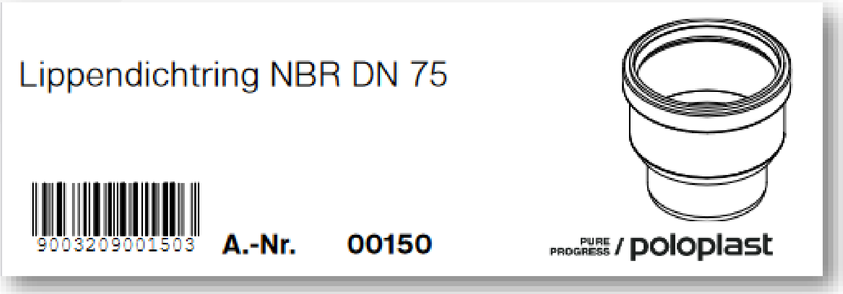
Einbau	DN 32	DN 40	DN 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250
In Massiv- und Leichtbauwänden über glattes Rohr	PK-XS PK-NG 02813	PK-XS PK-NG 02814	PK-XS PK-NG 02815	PK-XS PK-NG PK-3S 02818	PK-XS PK-NG PK-3S 02819	PK-XS PK-NG PK-3S 02820	PK-NG PK-3S 02821	PK-NG PK-3S 02822	PK-NG 02823	PK-NG 02824
In Massivdecken, aufgesetzt über glattes Rohr	PK-XS PK-NG 02813	PK-XS PK-NG 02814	PK-XS PK-NG 02815	PK-XS PK-NG PK-3S 02818	PK-XS PK-NG PK-3S 02819	PK-XS PK-NG PK-3S 02820	PK-NG PK-3S 02821	PK-NG PK-3S 02822	PK-NG 02823	PK-NG 02824
Schräg durch Massivwände, über glattes Rohr	PK-XS PK-NG 02802	PK-XS PK-NG 02802	PK-XS PK-NG 02806	PK-XS PK-NG PK-3S 02808	PK-XS PK-NG PK-3S 02809	PK-XS PK-NG PK-3S 02810	PK-NG PK-3S 02810	-	-	-
Schräg durch Massivdecken, über glattes Rohr	PK-XS PK-NG 02802	PK-XS PK-NG 02802	PK-XS PK-NG 02806	PK-XS PK-NG PK-3S 02808	PK-XS PK-NG PK-3S 02809	PK-XS PK-NG PK-3S 02810	PK-NG PK-3S 02810	-	-	-
In Massivwänden über Muffe	-	-	PK-XS PK-NG 02802	PK-XS PK-NG PK-3S 02807	PK-XS PK-NG PK-3S 02808	PK-XS PK-NG PK-3S 02809	PK-NG PK-3S 02810	-	-	-
In Massivdecken über Muffe	-	-	PK-XS PK-NG 02802	PK-XS PK-NG PK-3S 02807	PK-XS PK-NG PK-3S 02808	PK-XS PK-NG PK-3S 02809	PK-NG PK-3S 02810	-	-	-
In Massivwänden und -decken, eingemörtelt. Manschette muss 10 mm herausragen	PK-XS PK-NG 02813	PK-XS PK-NG 02814	PK-XS PK-NG 02815	PK-XS PK-NG PK-3S 02818	PK-XS PK-NG PK-3S 02819	PK-XS PK-NG PK-3S 02820	PK-NG PK-3S 02821	PK-NG PK-3S 02822	PK-NG 02823	PK-NG 02824
In Massivdecken und Leichtbauwänden mit Weichschotte Intumex AC über glattes Rohr	PK-XS PK-NG 02813	PK-XS PK-NG 02814	PK-XS PK-NG 02815	PK-XS PK-NG PK-3S 02818	PK-XS PK-NG PK-3S 02819	PK-XS PK-NG PK-3S 02820	PK-NG PK-3S 02821	PK-NG PK-3S 02822	PK-NG 02823	PK-NG 02824

Weitere Informationen finden Sie in der ETA-Zulassung Nr.: 15/0886
Hinweise zur Montage befinden sich in der beigepackten Montageanleitung.
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 08/2022

Labels

- Created easily with ANTEROS.label
- Generated on-demand
- Automatically generated barcodes

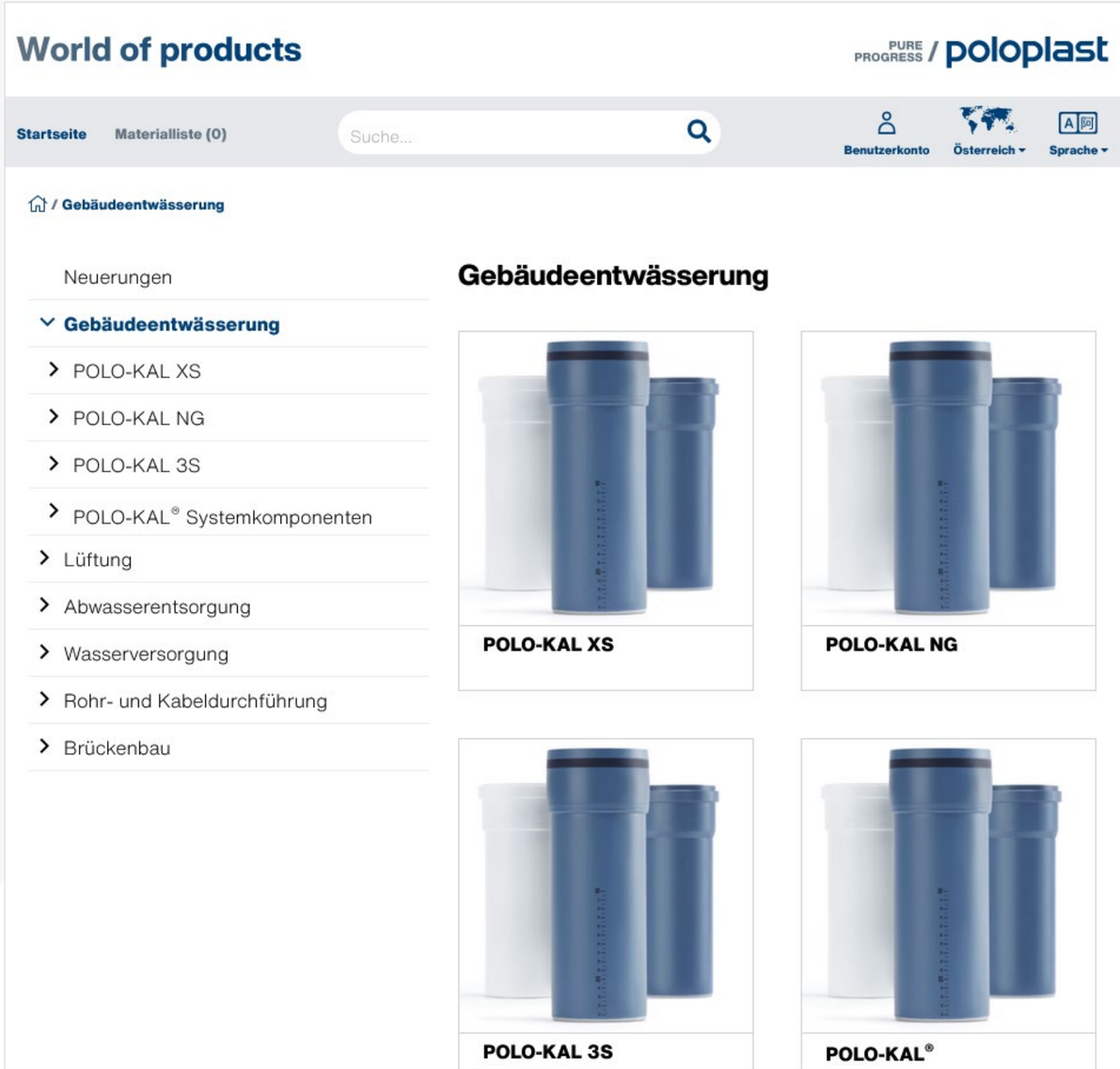




PURE PROGRESS / poloplast

Online Catalog

- Automatically generated without additional maintenance
- Central portal for product data:
  - Variants
  - Accessories
  - Spare parts
  - Documents
  - Videos
  - CAD data



Dealer Platforms

- Wholesale plumbing supplies as a distribution channel
- Data delivery for their webshops
- Increasing requirements
- Automatic export from ANTEROS
  - Faster
  - fewer errors
  - Flexible adjustments possible
  - More extensive data

Dealer Platforms

Via ARGE and IGNM

- CSV exports
- Basic data (price, packaging, EAN,..)
- Sales texts
- Accessories and spare parts
- ETIM classification
- Links to pictures and documents

kopfdaten.csv - Notepad2

```
DatenlieferantID;DatenlieferantName;DatenlieferantKuerzel;KatalogID;
147588;Poloplast;PO;147588:DE:PO_STANDARD;PO_STANDARD;;;;false;;ARA;
```

artikel.csv - Notepad2

```
Werksartikelnummer;GTIN;Artikeltyp;Gueltigkeitsbeginn;Gueltigkeitsende;Kurzt
102275;9003209222755;STD;;;PO Eckdoppelabzweig;POLO-KAL XS DN 110/110/110/87
101540;9003209215405;STD;;;PO Eckdoppelabzweig;POLO-KAL XS DN 110/50/50/87Gr
101539;9003209215399;STD;;;PO Eckdoppelabzweig;POLO-KAL XS DN 110/90/90/87Gr
101538;9003209215382;STD;;;PO Eckdoppelabzweig;POLO-KAL XS DN 90/50/50/87Gra
```

artikelattribute.csv - Notepad2

```
Werksartikelnummer;Attributsystem;Attributklasse;Attributname;A
102275;ETIM 8;EC003026;EF002169;EV001608;;;
102275;ETIM 8;EC003026;EF001257;EV020814;;;
102275;ETIM 8;EC003026;EF000139;EV006034;;;
```

artikelzubehoer.csv - Notepad2

```
Werksartikelnummer;Zubehoerartikel;Menge
102275;08972;1
102275;08975;1
```

PURE PROGRESS / poloplast

CONCLUSION

Competitive thanks to PIM

Benefits of ANTEROS

- Rapid implementation and efficient data maintenance
- Strong import/export interfaces
- Fully automated print generation
- Higher data integrity
- Better overview of data quality
- Reliable outputs

PURE PROGRESS / poloplast

Thank you for your interest

PURE
PROGRESS / poloplast