**Leistungsbeschreibung/**

**Musterausschreibungstext**

**Stand: 12/2023**

**Aliaxis Deutschland, PE-Abfluss**

**Rohre, Formteile**

Liefernachweis über:

Aliaxis Deutschland GmbH

Steinzeugstraße 50

68229 Mannheim

Info.de@aliaxis.com

Telefon: 0621 486 – 0

**Vorbemerkungen und Hinweise**

Das Aliaxis Deutschland, PE-System besteht aus Rohrleitungskomponenten und Armaturen.

Bei allen Produkten handelt es sich um PE (Polyethylen), das mit einer ausgezeichneten Schlagzähigkeit für eine Vielfalt von Anwendungen zur Verfügung steht.

Aliaxis Deutschland PE Rohrleitungen und Formteile entsprechen den folgenden nationalen und internationalen Normen:

ISO 7

ISO 228

DIN EN 10226

DIN EN ISO 15494

ISO 161

DIN 8074

DIN 16963

DIN 2501

DIN 8075

DIN EN 1092

EN 1555

EN 12201

Bezüglich Zulassungen halten Sie bitte Rücksprache mit dem Produktmanagement der Aliaxis Deutschland GmbH.

**Lagerung und Verarbeitungshinweise:**

Rohrleitungsteile sind mit geeigneten Fahrzeugen zu befördern und sachkundig auf- und abzuladen. Zum Abladen sind geeignete Geräte einzusetzen. Abwerfen oder Abrollen der Rohre von der LKW-Ladefläche ist nicht erlaubt. Der Rohrlagerplatz sollte möglichst eben, frei von Steinen und anderen scharfkantigen Gegenständen sein und wenn möglich überdacht sein.

Bei der Lagerung ist darauf zu achten, dass keine bleibenden Verformungen oder Beschädigungen

eintreten. Nichtpalettierte Rohrstapel sollten nicht höher als 1,5 m sein. Schlagartige Beanspruchungen sind zu vermeiden.

Rohre, Formstücke und Armaturen sind vor dem Einbau u. a. auf Transportschäden und ähnliche Beeinträchtigungen zu überprüfen und im Verbindungsbereich zu säubern. Beschädigte Rohre oder Formstücke sind auszusondern. Dies gilt auch für Rohre, die durch den Transport Riefen mit einer Tiefe von mehr als 10 % der Wanddicke aufweisen.

Druckrohrleitungssysteme sind mindestens nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik zu planen, zu bauen und zu betreiben. Mit den Verlege- und Montagearbeiten dürfen nur Rohrleitungsbaufirmen beauftragt werden, deren ausführende Mitarbeiter die entsprechenden Kenntnisse, anerkannten Qualifikationen und Nachweise besitzen.

Alle Schweißverbindungen von Rohren und Rohrleitungsteilen sind nach den jeweiligen Teilen der DVS 2207 auszuführen. Die Verfahrensdaten für die Verschweißung sind aufzuzeichnen und nach Abschluss der Schweißarbeiten dem Auftraggeber auszuhändigen. Die Überwachung der Schweißarbeiten sowie das Kontrollieren der Schweißparameter durch die Schweißaufsicht ist ein wichtiger Bestandteil der Qualitätssicherung. Bei Erdverlegung ist in Anlehnung an DIN EN 1610 „Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen“ auszuführen. Hinsichtlich der Rohrgrabenausführung gelten die nationalen und internationalen Normen. Für Deutschland ist die DIN 4124 „Baugruben und Gräben-Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten“ maßgebend.

Der statische Nachweis von erdverlegten Industrieleitungen ist in Anlehnung an DWA Regelwerk A 127 „Statische Berechnungen von Abwasserkanälen und -leitungen“ durchzuführen.

Bei oberirdischer Verlegung, Montage und Druckprüfung sind die Vorgaben der Richtlinie DVS 2210 ff „Industrierohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen – „Projektierung und Ausführung oberirdischer Rohrsysteme“ zu befolgen.

**Inhalt**

[**Bogen 15°, PE-Abfluss** 8](#_Toc152664995)

[**Bogen 30°, PE-Abfluss** 8](#_Toc152664996)

[**Winkel und Bogen 45°, PE-Abfluss, kurz** 9](#_Toc152664997)

[**Winkel 45°, PE-Abfluss, mit einseitig langem Schenkel** 10](#_Toc152664998)

[**Winkel und Bogen 88,5°, PE-Abfluss** 10](#_Toc152664999)

[**Bogen 90°, PE-Abfluss, kurz** 12](#_Toc152665000)

[**Bogen 90°, PE-Abfluss, einseitig langer Schenkel** 12](#_Toc152665001)

[**Bogen 90°, PE-Abfluss, reduziert, einseitig langer Schenkel** 13](#_Toc152665002)

[**Winkel 90°, PE-Abfluss, einseitig langer Schenkel** 13](#_Toc152665003)

[**Bogen 180°, PE-Abfluss** 14](#_Toc152665004)

[**Abzweig 45°, PE-Abfluss** 14](#_Toc152665005)

[**Abzweig 88,5°, PE-Abfluss** 19](#_Toc152665006)

[**Doppelabzweig 45°, PE-Abfluss** 23](#_Toc152665007)

[**Hosen-T-Stück 60°, PE-Abfluss** 23](#_Toc152665008)

[**Kugelabzweig 88,5°, PE-Abfluss, Typ 1 (90°)** 24](#_Toc152665009)

[**Kugelabzweig 88,5°, PE-Abfluss, Typ 2 (135°)** 25](#_Toc152665010)

[**Kugelabzweig 88,5°, PE-Abfluss, Typ 3 (180°)** 26](#_Toc152665011)

[**Mehrfachabzweig 88,5°, PE-Abfluss, Typ 1 (2x90°)** 27](#_Toc152665012)

[**Mehrfachabzweig 88,5°, PE-Abfluss, Typ 2 (135°/90°)** 28](#_Toc152665013)

[**Mehrfachabzweig 88,5°, PE-Abfluss, Typ 3 (4x90°)** 29](#_Toc152665014)

[**Putzstück, PE-Abfluss, mit ovalem Metall-Verschlussdeckel** 30](#_Toc152665015)

[**Putzstück 88,5°, PE-Abfluss, mit rundem Schraubverschluss** 30](#_Toc152665016)

[**Reduktion, PE-Abfluss, lang, exzentrisch** 31](#_Toc152665017)

[**Reduktion, PE-Abluss, kurz, exzentrisch** 32](#_Toc152665018)

[**Reduktion, PE-Abfluss, kurz, zentrisch** 34](#_Toc152665019)

[**Vorschweißbund, PE-Abfluss, gerillt** 37](#_Toc152665020)

[**Endkappe, PE-Abfluss, kurz** 38](#_Toc152665021)

[**Endkappe, PE-Abfluss, lang** 39](#_Toc152665022)

[**Rohrschutzkappe, PE-Abfluss** 39](#_Toc152665023)

[**Schraubbördel, PE-Abfluss, mit Mutter und Dichtung** 40](#_Toc152665024)

[**Innengewindemuffe, PE-Abfluss, kurz** 40](#_Toc152665025)

[**Innengewindemuffe, PE-Abfluss, lang** 41](#_Toc152665026)

[**Gewindestutzen, PE-Abfluss, kurz** 42](#_Toc152665027)

[**Gewindestutzen, PE-Abfluss, lang** 43](#_Toc152665028)

[**Verschraubung, PE-Abfluss, lang** 44](#_Toc152665029)

[**Bundbuchse für Verschraubung, PE-Abfluss** 45](#_Toc152665030)

[**Schraubdeckel für Reinigungsrohr, PE-Abfluss, kurz** 45](#_Toc152665031)

[**Endverschraubung, PE-Abfluss, lang** 46](#_Toc152665032)

[**Ausdehnungsmuffe, PE-Abfluss, mit Dichtung, Schnappring und Schutzkappe** 46](#_Toc152665033)

[**Steckmuffe, PE-Abfluss, mit Dichtung, Schnappring und Schutzkappe** 48](#_Toc152665034)

[**Steckmuffe, PE-Abfluss, kurz, mit Dichtung, Schnappring und Schutzkappe** 49](#_Toc152665035)

[**Steckmuffe, PE-Abfluss, mit Dichtung und Schutzkappe** 49](#_Toc152665036)

[**Steckmuffe, PE-Abfluss, reduziert, mit Dichtung und Schutzkappe** 50](#_Toc152665037)

[**Doppelbund, PE-Abfluss, für Festpunkte** 50](#_Toc152665038)

[**Übergang, PE-Abfluss, von PE-Spitzende auf Steinzeug-Rohr** 51](#_Toc152665039)

[**Übergang, PE-Abfluss, von PE-Spitzende auf Gußrohr (SML)** 51](#_Toc152665040)

[**Stützring Chromstahl, mit Dichtung, Übergang von PE auf Gußrohr (SML)** 52](#_Toc152665041)

[**Stützring, Chromstahl, ohne Dichtung** 52](#_Toc152665042)

[**Wand-WC-Muffe, PE-Abfluss, kurz** 53](#_Toc152665048)

[**Boden-WC-Muffe, PE-Abfluss** 53](#_Toc152665049)

[**Gummi Dichtung, PE-Abfluss, für Boden-WC-Muffe** 53](#_Toc152665050)

[**Urinal-Anschlussmuffe, PE-Abfluss** 54](#_Toc152665051)

[**Urinal Anschlussbogen, PE-Abfluss** 54](#_Toc152665052)

[**Siphonanschlusswinkel 90°, PE-Abfluss** 54](#_Toc152665053)

[**Universal Baustopfen, PE-Abfluss** 55](#_Toc152665054)

[**Universal Baustopfen, PE-Abfluss** 55](#_Toc152665055)

[**Siphonanschlussmuffe, PE-Abfluss, mit Schutzkappe** 56](#_Toc152665056)

[**Gumminippel, PE-Abfluss, für Siphonanschlussmuffe und -winkel** 56](#_Toc152665057)

[**Siphon, PE-Abfluss, senkrecht** 57](#_Toc152665058)

[**Siphon, PE-Abfluss, senkrecht/waagerecht** 57](#_Toc152665059)

[**Siphon, PE-Abfluss, waagerecht** 58](#_Toc152665060)

[**Universal-Siphon, PE-Abfluss, mit Bundbuchse** 59](#_Toc152665061)

[**Heizwendelschweißmuffe, PE-Abfluss, Typ Akafusion** 59](#_Toc152665062)

[**Schrumpfmuffe, PE-Abfluss** 60](#_Toc152665063)

[**Rohr PE-Abfluss, nach DIN EN 1519, getempert** 62](#_Toc152665064)

**Rohr PE-Abfluss, nach DIN EN 1519, getempert**

* Länge: 5 m, mit glatten Enden, getempert
* Farbe: schwarz
* d40 - 315 mm nach DIN EN 1519 (Verlegung innerhalb Gebäuden)
* d110 - 315 mm nach DIN EN 12666 (erdverlegte Leitungen)
* Rohrmaterial PE 80
* Rücknahme generell ausgeschlossen
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40 x 3 mm

Artikel-Nr.: 10.04.00 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 10.05.00 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 10.56.00 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 10.06.00 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 10.07.00 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 10.09.00 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 10.11.00 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 10.12.00 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 10.16.00 Anzahl: ........

Dimension: d200

Artikel-Nr.: 10.20.00 Anzahl: ........

Dimension: d250

Artikel-Nr.: 10.25.00 Anzahl: ........

Dimension: d315

Artikel-Nr.: 10.31.00 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Bogen 15°, PE-Abfluss**

* \* Bogen aus Rohrsegmenten geschweißt
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 12.11.15 Anzahl: ........

Dimension: d\*125

Artikel-Nr.: 18.12.15 Anzahl: ........

Dimension: d\*160

Artikel-Nr.: 18.16.15 Anzahl: ........

Dimension: d\*200

Artikel-Nr.: 18.20.15 Anzahl: ........

Dimension: d\*250

Artikel-Nr.: 18.25.15 Anzahl: ........

Dimension: d\*315

Artikel-Nr.: 18.31.15 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Bogen 30°, PE-Abfluss**

- \* Bogen aus Rohrsegmenten geschweißt

- Alle Artikel sind mit Akafusion Elektroschweißmuffen schweißbar

- Material: PE 80

- Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 18.11.30 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 18.12.30 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 18.16.30 Anzahl: ........

Dimension: d200

Artikel-Nr.: 18.20.30 Anzahl: ........

Dimension: d250

Artikel-Nr.: 18.25.30 Anzahl: ........

Dimension: d315

Artikel-Nr.: 18.31.30 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Winkel und Bogen 45°, PE-Abfluss, kurz**

* formgespritzt
* \* gekennzeichnete Bögen gefertigt aus geschnittenen Bögen 90° mit beidseitig angeschweißten Schenkeln
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 12.04.45 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 12.05.45 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 12.56.45 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 12.06.45 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 12.07.45 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 12.09.45 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 12.11.45 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 12.12.45 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 12.16.45 Anzahl: ........

Dimension: d200

Artikel-Nr.: 12.20.45 Anzahl: ........

Dimension: d\*250

Artikel-Nr.: 11.25.45 Anzahl: ........

Dimension: d\*315

Artikel-Nr.: 11.31.45 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Winkel 45°, PE-Abfluss, mit einseitig langem Schenkel**

- formgespritzt

- Winkel 45° mit einseitig langem Schenkel werden als Übergang von Fall- in Horizontalleitungen verwendet

- Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar

- Material: PE 80

- Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 12.07.46 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 12.09.46 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 12.11.46 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Winkel und Bogen 88,5°, PE-Abfluss**

* formgespritzt
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* \* Bogen 90° geschnitten auf 88,5° mit beidseitig angeschweißten Schenkeln
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 12.04.88 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 12.05.88 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 12.56.88 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 12.06.88 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 12.07.88 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 12.09.88 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 12.11.88 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 12.12.88 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 12.16.88 Anzahl: ........

Dimension: d\*200

Artikel-Nr.: 11.20.88 Anzahl: ........

Dimension: d\*250

Artikel-Nr.: 11.25.88 Anzahl: ........

Dimension: d\*315

Artikel-Nr.: 11.31.88 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Bogen 90°, PE-Abfluss, kurz**

* formgespritzt
* Formteile mit kurzen Schweißenden für Heizelementstumpfschweißung
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 11.16.91 Anzahl: ........

Dimension: d200

Artikel-Nr.: 11.20.91 Anzahl: ........

Dimension: d250

Artikel-Nr.: 11.25.91 Anzahl: ........

Dimension: d315

Artikel-Nr.: 11.31.91 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Bogen 90°, PE-Abfluss, einseitig langer Schenkel**

* formgespritzt
* Kurze Schenkelseite nur für Heizelementstumpfschweißung geeignet
* Alle Artikel sind auf der langen Schenkelseite mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 11.04.92 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 11.05.92 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 11.56.92 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 11.06.92 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 11.07.92 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 11.09.92 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 11.11.92 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 11.12.92 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Bogen 90°, PE-Abfluss, reduziert, einseitig langer Schenkel**

* formgespritzt
* Alle Artikel sind auf der langen Schenkelseite mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Kurze Schenkelseite nur für Heizelementstumpfschweißung geeignet
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d50/40

Artikel-Nr.: 17.05.04 Anzahl: ........

Dimension: d63/50

Artikel-Nr.: 17.06.05 Anzahl: ........

# **Winkel 90°, PE-Abfluss, einseitig langer Schenkel**

* formgespritzt
* Alle Artikel sind auf der langen Schenkelseite mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Auf der kurzen Schenkelseite nur für Heizelementstumpfschweißung geeignet
* Winkel 90° sind geeignet für Anwendungen in Kombination mit Boden- oder Wand-WC-Muffen (Art.- 50 09 51, 50 11 71 und 50 .. 01)
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 12.09.93 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 12.11.93 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Bogen 180°, PE-Abfluss**

* formgespritzt
* Bogen mit 180° sind geeignet für die Herstellung von Siphons
* Formteile mit kurzen Schweißenden nur für Heizelementstumpfschweißung geeignet
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 11.05.99 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 11.56.99 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 11.06.99 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Abzweig 45°, PE-Abfluss**

* \* Artikel segmentgeschweißt
* formgespritzt
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40/40

Artikel-Nr.: 30.04.04 Anzahl: ........

Dimension: d50/40

Artikel-Nr.: 30.05.04 Anzahl: ........

Dimension: d50/50

Artikel-Nr.: 30.05.05 Anzahl: ........

Dimension: d56/40

Artikel-Nr.: 30.56.04 Anzahl: ........

Dimension: d56/50

Artikel-Nr.: 30.56.05 Anzahl: ........

Dimension: d56/56

Artikel-Nr.: 30.56.56 Anzahl: ........

Dimension: d63/40

Artikel-Nr.: 30.06.04 Anzahl: ........

Dimension: d63/50

Artikel-Nr.: 30.06.05 Anzahl: ........

Dimension: d63/56

Artikel-Nr.: 30.06.56 Anzahl: ........

Dimension: d63/63

Artikel-Nr.: 30.06.06 Anzahl: ........

Dimension: d75/40

Artikel-Nr.: 30.07.04 Anzahl: ........

Dimension: d75/50

Artikel-Nr.: 30.07.05 Anzahl: ........

Dimension: d75/56

Artikel-Nr.: 30.07.56 Anzahl: ........

Dimension: d75/63

Artikel-Nr.: 30.07.06 Anzahl: ........

Dimension: d75/75

Artikel-Nr.: 30.07.07 Anzahl: ........

Dimension: d90/40

Artikel-Nr.: 30.09.04 Anzahl: ........

Dimension: d90/50

Artikel-Nr.: 30.09.05 Anzahl: ........

Dimension: d90/56

Artikel-Nr.: 30.09.56 Anzahl: ........

Dimension: d90/63

Artikel-Nr.: 30.09.06 Anzahl: ........

Dimension: d90/75

Artikel-Nr.: 30.09.07 Anzahl: ........

Dimension: d90/90

Artikel-Nr.: 30.09.09 Anzahl: ........

Dimension: d110/40

Artikel-Nr.: 30.11.04 Anzahl: ........

Dimension: d110/50

Artikel-Nr.: 30.11.05 Anzahl: ........

Dimension: d110/56

Artikel-Nr.: 30.11.56 Anzahl: ........

Dimension: d110/63

Artikel-Nr.: 30.11.06 Anzahl: ........

Dimension: d110/75

Artikel-Nr.: 30.11.07 Anzahl: ........

Dimension: d110/90

Artikel-Nr.: 30.11.09 Anzahl: ........

Dimension: d110/110

Artikel-Nr.: 30.11.11 Anzahl: ........

Dimension: d125/40

Artikel-Nr.: 30.12.04 Anzahl: ........

Dimension: d125/50

Artikel-Nr.: 30.12.05 Anzahl: ........

Dimension: d125/56

Artikel-Nr.: 30.12.56 Anzahl: ........

Dimension: d125/63

Artikel-Nr.: 30.12.06 Anzahl: ........

Dimension: d125/75

Artikel-Nr.: 30.12.07 Anzahl: ........

Dimension: d125/90

Artikel-Nr.: 30.12.09 Anzahl: ........-

Dimension: d125/110

Artikel-Nr.: 30.12.11 Anzahl: ........

Dimension: d125/125

Artikel-Nr.: 30.12.12 Anzahl: ........

Dimension: d\*160/50

Artikel-Nr.: 30.16.05 Anzahl: ........

Dimension: d\*160/56

Artikel-Nr.: 30.16.56 Anzahl: ........

Dimension: d\*160/63

Artikel-Nr.: 30.16.06 Anzahl: ........

Dimension: d160/75

Artikel-Nr.: 30.16.07 Anzahl: ........

Dimension: d160/90

Artikel-Nr.: 30.16.09 Anzahl: ........

Dimension: d160/110

Artikel-Nr.: 30.16.11 Anzahl: ........

Dimension: d160/125

Artikel-Nr.: 30.16.12 Anzahl: ........

Dimension: d160/160

Artikel-Nr.: 30.16.16 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/50

Artikel-Nr.: 30.20.05 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/56

Artikel-Nr.: 30.20.56 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/63

Artikel-Nr.: 30.20.06 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/75

Artikel-Nr.: 30.20.07 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/90

Artikel-Nr.: 30.20.09 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/110

Artikel-Nr.: 30.20.11 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/125

Artikel-Nr.: 30.20.12 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/160

Artikel-Nr.: 30.20.16 Anzahl: ........

Dimension: d200/200

Artikel-Nr.: 30.20.20 Anzahl: ........

Dimension: d\*250/110

Artikel-Nr.: 30.25.11 Anzahl: ........

Dimension: d\*250/125

Artikel-Nr.: 30.25.12 Anzahl: ........

Dimension: d\*250/160

Artikel-Nr.: 30.25.16 Anzahl: ........

Dimension: d\*250/200

Artikel-Nr.: 30.25.20 Anzahl: ........

Dimension: d\*250/250

Artikel-Nr.: 30.25.25 Anzahl: ........

Dimension: d\*315/110

Artikel-Nr.: 30.31.11 Anzahl: ........

Dimension: d\*315/125

Artikel-Nr.: 30.31.12 Anzahl: ........

Dimension: d\*315/160

Artikel-Nr.: 30.31.16 Anzahl: ........

Dimension: d\*315/200

Artikel-Nr.: 30.31.20 Anzahl: ........

Dimension: d\*315/250

Artikel-Nr.: 30.31.25 Anzahl: ........

Dimension: d\*315/315

Artikel-Nr.: 30.31.31 Anzahl: ........

# **Abzweig 88,5°, PE-Abfluss**

* \* Artikel segmentgeschweißt
* formgespritzt
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40/40

Artikel-Nr.: 20.04.04 Anzahl: ........

Dimension: d50/40

Artikel-Nr.: 20.05.04 Anzahl: ........

Dimension: d50/50

Artikel-Nr.: 20.05.05 Anzahl: ........

Dimension: d56/40

Artikel-Nr.: 20.56.04 Anzahl: ........

Dimension: d56/50

Artikel-Nr.: 20.56.05 Anzahl: ........

Dimension: d56/56

Artikel-Nr.: 20.56.56 Anzahl: ........

Dimension: d63/40

Artikel-Nr.: 20.06.04 Anzahl: ........

Dimension: d63/50

Artikel-Nr.: 20.06.05 Anzahl: ........

Dimension: d63/56

Artikel-Nr.: 20.06.56 Anzahl: ........

Dimension: d63/63

Artikel-Nr.: 20.06.06 Anzahl: ........

Dimension: d75/40

Artikel-Nr.: 20.07.04 Anzahl: ........

Dimension: d75/50

Artikel-Nr.: 20.07.05 Anzahl: ........

Dimension: d75/56

Artikel-Nr.: 20.07.56 Anzahl: ........

Dimension: d75/63

Artikel-Nr.: 20.07.06 Anzahl: ........

Dimension: d75/75

Artikel-Nr.: 20.07.07 Anzahl: ........

Dimension: d90/40

Artikel-Nr.: 20.09.04 Anzahl: ........

Dimension: d90/50

Artikel-Nr.: 20.09.05 Anzahl: ........

Dimension: d90/56

Artikel-Nr.: 20.09.56 Anzahl: ........

Dimension: d90/63

Artikel-Nr.: 20.09.06 Anzahl: ........

Dimension: d90/75

Artikel-Nr.: 20.09.07 Anzahl: ........

Dimension: d90/90

Artikel-Nr.: 20.09.09 Anzahl: ........

Dimension: d110/40

Artikel-Nr.: 20.11.04 Anzahl: ........

Dimension: d110/50

Artikel-Nr.: 20.11.05 Anzahl: ........

Dimension: d110/56

Artikel-Nr.: 20.11.56 Anzahl: ........

Dimension: d110/63

Artikel-Nr.: 20.11.06 Anzahl: ........

Dimension: d110/75

Artikel-Nr.: 20.11.07 Anzahl: ........

Dimension: d110/90

Artikel-Nr.: 20.11.09 Anzahl: ........

Dimension: d110/110

Artikel-Nr.: 20.11.11 Anzahl: ........

Dimension: d\*125/50

Artikel-Nr.: 20.12.05 Anzahl: ........

Dimension: d\*125/56

Artikel-Nr.: 20.12.56 Anzahl: ........

Dimension: d\*125/63

Artikel-Nr.: 20.12.06 Anzahl: ........

Dimension: d125/75

Artikel-Nr.: 20.12.07 Anzahl: ........

Dimension: d125/90

Artikel-Nr.: 20.12.09 Anzahl: ........

Dimension: d125/110

Artikel-Nr.: 20.12.11 Anzahl: ........

Dimension: d125/125

Artikel-Nr.: 20.12.12 Anzahl: ........

Dimension: d\*160/50

Artikel-Nr.: 20.16.05 Anzahl: ........

Dimension: d\*160/56

Artikel-Nr.: 20.16.56 Anzahl: ........

Dimension: d\*160/63

Artikel-Nr.: 20.16.06 Anzahl: ........

Dimension: d\*160/75

Artikel-Nr.: 20.16.07 Anzahl: ........

Dimension: d\*160/90

Artikel-Nr.: 20.16.09 Anzahl: ........

Dimension: d160/110

Artikel-Nr.: 20.16.11 Anzahl: ........

Dimension: d160/125

Artikel-Nr.: 20.16.12 Anzahl: ........

Dimension: d160/160

Artikel-Nr.: 20.16.16 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/75

Artikel-Nr.: 20.20.07 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/90

Artikel-Nr.: 20.20.09 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/110

Artikel-Nr.: 20.20.11 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/125

Artikel-Nr.: 20.20.12 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/160

Artikel-Nr.: 20.20.16 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/200

Artikel-Nr.: 20.20.20 Anzahl: ........

Dimension: d\*250/110

Artikel-Nr.: 20.25.11 Anzahl: ........

Dimension: d\*250/125

Artikel-Nr.: 20.25.12 Anzahl: ........

Dimension: d\*250/160

Artikel-Nr.: 20.25.16 Anzahl: ........

Dimension: d\*250/200

Artikel-Nr.: 20.25.20 Anzahl: ........

Dimension: d\*250/250

Artikel-Nr.: 20.25.25 Anzahl: ........

Dimension: d\*315/110

Artikel-Nr.: 20.31.11 Anzahl: ........

Dimension: d\*315/125

Artikel-Nr.: 20.31.12 Anzahl: ........

Dimension: d\*315/160

Artikel-Nr.: 20.31.16 Anzahl: ........

Dimension: d\*315/200

Artikel-Nr.: 20.31.20 Anzahl: ........

Dimension: d\*315/250

Artikel-Nr.: 20.31.25 Anzahl: ........

Dimension: d\*315/315

Artikel-Nr.: 20.31.31 Anzahl: ........

Dimension: d110/110

Artikel-Nr.: 25.11.11 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Doppelabzweig 45°, PE-Abfluss**

* formgespritzt
* Artikel ist mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110/40

Artikel-Nr.: 36.11.04 Anzahl: ........

Dimension: d110/50

Artikel-Nr.: 36.11.05 Anzahl: ........

Dimension: d110/110

Artikel-Nr.: 36.11.11 Anzahl: ........

# **Hosen-T-Stück 60°, PE-Abfluss**

* formgespritzt
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* \* = nur zum Heizelementstumpfschweißen
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d50/40

Artikel-Nr.: 37.05.04 Anzahl: ........

Dimension: d63/50

Artikel-Nr.: 37.06.05 Anzahl: ........

Dimension: d\*110/110

Artikel-Nr.: 37.11.11 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Kugelabzweig 88,5°, PE-Abfluss, Typ 1 (90°)**

* geschweißt
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110/50

Artikel-Nr.: 24.11.14 Anzahl: ........

Dimension: d110/56

Artikel-Nr.: 24.11.15 Anzahl: ........

Dimension: d110/63

Artikel-Nr.: 24.11.16 Anzahl: ........

Dimension: d110/75

Artikel-Nr.: 24.11.17 Anzahl: ........

Dimension: d110/90

Artikel-Nr.: 24.11.19 Anzahl: ........

Dimension: d110/110

Artikel-Nr.: 24.11.01 Anzahl: ........

Dimension: d125/50

Artikel-Nr.: 24.12.14 Anzahl: ........

Dimension: d125/56

Artikel-Nr.: 24.12.15 Anzahl: ........

Dimension: d125/75

Artikel-Nr.: 24.12.17 Anzahl: ........

Dimension: d125/110

Artikel-Nr.: 24.12.01 Anzahl: ........

Dimension: d125/125

Artikel-Nr.: 24.12.12 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Kugelabzweig 88,5°, PE-Abfluss, Typ 2 (135°)**

* geschweißt
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110/50

Artikel-Nr.: 24.11.24 Anzahl: ........

Dimension: d110/56

Artikel-Nr.: 24.11.25 Anzahl: ........

Dimension: d110/63

Artikel-Nr.: 24.11.26 Anzahl: ........

Dimension: d110/75

Artikel-Nr.: 24.11.27 Anzahl: ........

Dimension: d110/90

Artikel-Nr.: 24.11.29 Anzahl: ........

Dimension: d110/110

Artikel-Nr.: 24.11.02 Anzahl: ........

Dimension: d125/50

Artikel-Nr.: 24.12.24 Anzahl: ........

Dimension: d125/56

Artikel-Nr.: 24.12.25 Anzahl: ........

Dimension: d125/75

Artikel-Nr.: 24.12.27 Anzahl: ........

Dimension: d125/110

Artikel-Nr.: 24.12.02 Anzahl: ........

Dimension: d125/125

Artikel-Nr.: 24.12.22 Anzahl: ........

# **Kugelabzweig 88,5°, PE-Abfluss, Typ 3 (180°)**

* geschweißt
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110/50

Artikel-Nr.: 24.11.34 Anzahl: ........

Dimension: d110/56

Artikel-Nr.: 24.11.35 Anzahl: ........

Dimension: d110/63

Artikel-Nr.: 24.11.36 Anzahl: ........

Dimension: d110/75

Artikel-Nr.: 24.11.37 Anzahl: ........

Dimension: d110/90

Artikel-Nr.: 24.11.39 Anzahl: ........

Dimension: d110/110

Artikel-Nr.: 24.11.03 Anzahl: ........

Dimension: d125/50

Artikel-Nr.: 24.12.34 Anzahl: ........

Dimension: d125/56

Artikel-Nr.: 24.12.35 Anzahl: ........

Dimension: d125/75

Artikel-Nr.: 24.12.37 Anzahl: ........

Dimension: d125/110

Artikel-Nr.: 24.12.03 Anzahl: ........

Dimension: d125/125

Artikel-Nr.: 24.12.32 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Mehrfachabzweig 88,5°, PE-Abfluss, Typ 1 (2x90°)**

* geschweißt
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110/50

Artikel-Nr.: 34.11.14 Anzahl: ........

Dimension: d110/56

Artikel-Nr.: 34.11.15 Anzahl: ........

Dimension: d110/75

Artikel-Nr.: 34.11.17 Anzahl: ........

Dimension: d110/90

Artikel-Nr.: 34.11.19 Anzahl: ........

Dimension: d110/110

Artikel-Nr.: 34.11.01 Anzahl: ........

Dimension: d125/50

Artikel-Nr.: 34.12.14 Anzahl: ........

Dimension: d125/56

Artikel-Nr.: 34.12.15 Anzahl: ........

Dimension: d125/75

Artikel-Nr.: 34.12.17 Anzahl: ........

Dimension: d125/110

Artikel-Nr.: 34.12.01 Anzahl: ........

Dimension: d125/125

Artikel-Nr.: 34.12.12 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Mehrfachabzweig 88,5°, PE-Abfluss, Typ 2 (135°/90°)**

* geschweißt
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110/50

Artikel-Nr.: 34.11.24 Anzahl: ........

Dimension: d110/56

Artikel-Nr.: 34.11.25 Anzahl: ........

Dimension: d110/75

Artikel-Nr.: 34.11.27 Anzahl: ........

Dimension: d110/90

Artikel-Nr.: 34.11.29 Anzahl: ........

Dimension: d110/110

Artikel-Nr.: 34.11.02 Anzahl: ........

Dimension: d125/50

Artikel-Nr.: 34.12.24 Anzahl: ........

Dimension: d125/56

Artikel-Nr.: 34.12.25 Anzahl: ........

Dimension: d125/75

Artikel-Nr.: 34.12.27 Anzahl: ........

Dimension: d125/110

Artikel-Nr.: 34.12.02 Anzahl: ........

Dimension: d125/125

Artikel-Nr.: 34.12.22 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Mehrfachabzweig 88,5°, PE-Abfluss, Typ 3 (4x90°)**

* geschweißt
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110/50

Artikel-Nr.: 44.11.14 Anzahl: ........

Dimension: d110/56

Artikel-Nr.: 44.11.15 Anzahl: ........

Dimension: d110/75

Artikel-Nr.: 44.11.17 Anzahl: ........

Dimension: d110/90

Artikel-Nr.: 44.11.19 Anzahl: ........

Dimension: d110/110

Artikel-Nr.: 44.11.01 Anzahl: ........

Dimension: d125/110

Artikel-Nr.: 44.12.14 Anzahl: ........

Dimension: d125/56

Artikel-Nr.: 44.12.15 Anzahl: ........

Dimension: d125/75

Artikel-Nr.: 44.12.17 Anzahl: ........

Dimension: d125/110

Artikel-Nr.: 44.12.01 Anzahl: ........

Dimension: d125/125

Artikel-Nr.: 44.12.12 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Putzstück, PE-Abfluss, mit ovalem Metall-Verschlussdeckel**

* Dichtung EPDM
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* PE-beschichteter Metall-Verschlussdeckel
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 23.11.54 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 23.12.54 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 23.16.54 Anzahl: ........

Dimension: d200

Artikel-Nr.: 23.20.54 Anzahl: ........

Dimension: d250

Artikel-Nr.: 23.25.54 Anzahl: ........

Dimension: d315

Artikel-Nr.: 23.31.54 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Putzstück 88,5°, PE-Abfluss, mit rundem Schraubverschluss**

* Dichtung EPDM
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40/40

Artikel-Nr.: 23.04.00 Anzahl: ........

Dimension: d50/50

Artikel-Nr.: 23.05.00 Anzahl: ........

Dimension: d56/56

Artikel-Nr.: 23.56.00 Anzahl: ........

Dimension: d63/63

Artikel-Nr.: 23.06.00 Anzahl: ........

Dimension: d75/75

Artikel-Nr.: 23.07.00 Anzahl: ........

Dimension: d90/90

Artikel-Nr.: 23.09.00 Anzahl: ........

Dimension: d110/110

Artikel-Nr.: 23.11.00 Anzahl: ........

Dimension: d125/110

Artikel-Nr.: 23.12.00 Anzahl: ........

Dimension: d160/110

Artikel-Nr.: 23.16.00 Anzahl: ........

Dimension: d200/110

Artikel-Nr.: 23.20.00 Anzahl: ........

Dimension: d250/110

Artikel-Nr.: 23.25.00 Anzahl: ........

Dimension: d315/110

Artikel-Nr.: 23.31.00 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Reduktion, PE-Abfluss, lang, exzentrisch**

* formgespritzt
* \* geschweißte Ausführung gemäß Typ A
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d\*200/110

Artikel-Nr.: 14.20.11 Anzahl: ........

Dimension: d\*200/125

Artikel-Nr.: 14.20.12 Anzahl: ........

Dimension: d200/160

Artikel-Nr.: 14.20.16 Anzahl: ........

Dimension: d250/200

Artikel-Nr.: 14.25.20 Anzahl: ........

Dimension: d\*315/200

Artikel-Nr.: 14.31.20 Anzahl: ........

Dimension: d315/250

Artikel-Nr.: 14.31.25 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Reduktion, PE-Abluss, kurz, exzentrisch**

* formgespritzt
* Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
* Material: PE 80
* Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d50/40

Artikel-Nr.: 16.05.04 Anzahl: ........

Dimension: d56/40

Artikel-Nr.: 16.56.04 Anzahl: ........

Dimension: d56/50

Artikel-Nr.: 16.56.05 Anzahl: ........

Dimension: d63/40

Artikel-Nr.: 16.06.04 Anzahl: ........

Dimension: d63/50

Artikel-Nr.: 16.06.05 Anzahl: ........

Dimension: d63/56

Artikel-Nr.: 16.06.56 Anzahl: ........

Dimension: d75/40

Artikel-Nr.: 16.07.04 Anzahl: ........

Dimension: d75/50

Artikel-Nr.: 16.07.05 Anzahl: ........

Dimension: d75/56

Artikel-Nr.: 16.07.56 Anzahl: ........

Dimension: d75/63

Artikel-Nr.: 16.07.06 Anzahl: ........

Dimension: d90/40

Artikel-Nr.: 16.09.04 Anzahl: ........

Dimension: d90/50

Artikel-Nr.: 16.09.05 Anzahl: ........

Dimension: d90/56

Artikel-Nr.: 16.09.56 Anzahl: ........

Dimension: d90/63

Artikel-Nr.: 16.09.06 Anzahl: ........

Dimension: d90/75

Artikel-Nr.: 16.09.07 Anzahl: ........

Dimension: d110/40

Artikel-Nr.: 16.11.04 Anzahl: ........

Dimension: d110/50

Artikel-Nr.: 16.11.05 Anzahl: ........

Dimension: d110/56

Artikel-Nr.: 16.11.56 Anzahl: ........

Dimension: d110/63

Artikel-Nr.: 16.11.06 Anzahl: ........

Dimension: d110/75

Artikel-Nr.: 16.11.07 Anzahl: ........

Dimension: d110/90

Artikel-Nr.: 16.11.09 Anzahl: ........

Dimension: d125/50

Artikel-Nr.: 16.12.05 Anzahl: ........

Dimension: d125/56

Artikel-Nr.: 16.12.56 Anzahl: ........

Dimension: d125/63

Artikel-Nr.: 16.12.06 Anzahl: ........

Dimension: d125/75

Artikel-Nr.: 16.12.07 Anzahl: ........

Dimension: d125/90

Artikel-Nr.: 16.12.09 Anzahl: ........

Dimension: d125/110

Artikel-Nr.: 16.12.11 Anzahl: ........

Dimension: d160/110

Artikel-Nr.: 16.16.11 Anzahl: ........

Dimension: d160/125

Artikel-Nr.: 16.16.12 Anzahl: ........

# **Reduktion, PE-Abfluss, kurz, zentrisch**

* formgespritzt
* \* Reduktionen können auch mit akasison Heizwendelschweißmuffen geschweißt werden
* Alle Artikel zum Heizelementstumpfschweißen
* Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d\*40/32

Artikel-Nr.: 15.04.03 Anzahl: ........

Dimension: d\*50/32

Artikel-Nr.: 15.05.03 Anzahl: ........

Dimension: d\*50/40

Artikel-Nr.: 15.05.04 Anzahl: ........

Dimension: d\*56/40

Artikel-Nr.: 15.56.04 Anzahl: ........

Dimension: d\*56/50

Artikel-Nr.: 15.56.05 Anzahl: ........

Dimension: d\*63/40

Artikel-Nr.: 15.06.04 Anzahl: ........

Dimension: d\*63/50

Artikel-Nr.: 15.06.05 Anzahl: ........

Dimension: d\*63/56

Artikel-Nr.: 15.06.56 Anzahl: ........

Dimension: d\*75/40

Artikel-Nr.: 15.07.04 Anzahl: ........

Dimension: d\*75/50

Artikel-Nr.: 15.07.05 Anzahl: ........

Dimension: d\*75/56

Artikel-Nr.: 15.07.56 Anzahl: ........

Dimension: d\*75/63

Artikel-Nr.: 15.07.06 Anzahl: ........

Dimension: d\*90/40

Artikel-Nr.: 15.09.04 Anzahl: ........

Dimension: d\*90/50

Artikel-Nr.: 15.09.05 Anzahl: ........

Dimension: d\*90/56

Artikel-Nr.: 15.09.56 Anzahl: ........

Dimension: d\*90/63

Artikel-Nr.: 15.09.06 Anzahl: ........

Dimension: d\*90/75

Artikel-Nr.: 15.09.07 Anzahl: ........

Dimension: d\*110/40

Artikel-Nr.: 15.11.04 Anzahl: ........

Dimension: d\*110/50

Artikel-Nr.: 15.11.05 Anzahl: ........

Dimension: d\*110/56

Artikel-Nr.: 15.11.56 Anzahl: ........

Dimension: d\*110/63

Artikel-Nr.: 15.11.06 Anzahl: ........

Dimension: d\*110/75

Artikel-Nr.: 15.11.07 Anzahl: ........

Dimension: d\*110/90

Artikel-Nr.: 15.11.09 Anzahl: ........

Dimension: d\*125/50

Artikel-Nr.: 15.12.05 Anzahl: ........

Dimension: d\*125/56

Artikel-Nr.: 15.12.56 Anzahl: ........

Dimension: d\*125/63

Artikel-Nr.: 15.12.06 Anzahl: ........

Dimension: d\*125/75

Artikel-Nr.: 15.12.07 Anzahl: ........

Dimension: d\*125/90

Artikel-Nr.: 15.12.09 Anzahl: ........

Dimension: d\*125/110

Artikel-Nr.: 15.12.11 Anzahl: ........

Dimension: d\*160/110

Artikel-Nr.: 15.16.11 Anzahl: ........

Dimension: d\*160/125

Artikel-Nr.: 15.16.12 Anzahl: ........

Dimension: d200/160

Artikel-Nr.: 15.20.16 Anzahl: ........

Dimension: d250/160

Artikel-Nr.: 15.25.16 Anzahl: ........

Dimension: d250/200

Artikel-Nr.: 15.25.20 Anzahl: ........

Dimension: d315/200

Artikel-Nr.: 15.31.20 Anzahl: ........

Dimension: d315/250

Artikel-Nr.: 15.31.25 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Vorschweißbund, PE-Abfluss, gerillt**

* + formgespritzt
	+ mit gerillter Dichtfläche
	+ kurze Schweißenden
	+ \* geeignet für Akafusion Elektroschweißmuffen
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 47.04.02 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 47.05.02 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 47.56.02 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 47.06.02 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 47.07.02 Anzahl: ........

Dimension: d\*90

Artikel-Nr.: 47.09.02 Anzahl: ........

Dimension: d\*110

Artikel-Nr.: 47.11.02 Anzahl: ........

Dimension: d\*125

Artikel-Nr.: 47.12.02 Anzahl: ........

Dimension: d\*160

Artikel-Nr.: 47.16.02 Anzahl: ........

Dimension: d200

Artikel-Nr.: 47.20.02 Anzahl: ........

Dimension: d250

Artikel-Nr.: 47.25.02 Anzahl: ........

Dimension: d315

Artikel-Nr.: 47.31.02 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Endkappe, PE-Abfluss, kurz**

* + formgespritzt
	+ \* gedrehte Ausführung
	+ Nur für Heizelementstumpfschweißung
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 67.04.07 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 67.05.07 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 67.56.07 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 67.06.07 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 67.07.07 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 67.09.07 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 67.11.07 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 67.12.09 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 67.16.09 Anzahl: ........

Dimension: d\*200

Artikel-Nr.: 67.20.09 Anzahl: ........

Dimension: d\*250

Artikel-Nr.: 67.25.09 Anzahl: ........

Dimension: d\*315

Artikel-Nr.: 67.31.09 Anzahl: ........

# **Endkappe, PE-Abfluss, lang**

* + formgespritzt
	+ \* gedrehte Ausführung
	+ Artikel mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 67.11.15 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 67.12.15 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 67.16.15 Anzahl: ........

Dimension: d\*200

Artikel-Nr.: 67.20.15 Anzahl: ........

Dimension: d\*250

Artikel-Nr.: 67.25.15 Anzahl: ........

Dimension: d\*315

Artikel-Nr.: 67.31.15 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Rohrschutzkappe, PE-Abfluss**

* + Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 40.04.29 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 40.05.29 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 40.56.29 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 40.06.29 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 40.07.29 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 40.09.29 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 40.11.29 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 40.12.29 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 40.16.29 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Schraubbördel, PE-Abfluss, mit Mutter und Dichtung**

* + Dichtung SBR
	+ Nur für Heizelementstumpfschweißung
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d32x1 1/4“

Artikel-Nr.: 98.03.81 Anzahl: ........

Dimension: d40x1 1/2“

Artikel-Nr.: 98.04.82 Anzahl: ........

Dimension: d50x2“

Artikel-Nr.: 98.05.83 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Innengewindemuffe, PE-Abfluss, kurz**

* + Nur für Heizelementstumpfschweißung
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40x3/4“

Artikel-Nr.: 91.04.79 Anzahl: ........

Dimension: d40x1“

Artikel-Nr.: 91.04.80 Anzahl: ........

Dimension: d40x1 1/4“

Artikel-Nr.: 91.04.81 Anzahl: ........

Dimension: d50x1“

Artikel-Nr.: 91.05.80 Anzahl: ........

Dimension: d50x1 1/4“

Artikel-Nr.: 91.05.81 Anzahl: ........

Dimension: d50x1 1/2“

Artikel-Nr.: 91.05.82 Anzahl: ........

Dimension: d63x1 1/2“

Artikel-Nr.: 91.06.82 Anzahl: ........

Dimension: d63x2“

Artikel-Nr.: 91.06.83 Anzahl: .......

# **Innengewindemuffe, PE-Abfluss, lang**

* + Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40x1/2“

Artikel-Nr.: 92.04.78 Anzahl: ........

Dimension: d40x3/4“

Artikel-Nr.: 92.04.79 Anzahl: ........

Dimension: d40x1“

Artikel-Nr.: 92.04.80 Anzahl: ........

Dimension: d40x1 1/4“

Artikel-Nr.: 92.04.81 Anzahl: ........

Dimension: d50x1/2“

Artikel-Nr.: 92.05.78 Anzahl: ........

Dimension: d50x3/4“

Artikel-Nr.: 92.05.79 Anzahl: ........

Dimension: d50x1“

Artikel-Nr.: 92.05.80 Anzahl: ........

Dimension: d50x1 1/4“

Artikel-Nr.: 92.05.81 Anzahl: ........

Dimension: d50x1 1/2“

Artikel-Nr.: 92.05.82 Anzahl: ........

Dimension: d50x2“

Artikel-Nr.: 92.05.83 Anzahl: ........

Dimension: d56x2“

Artikel-Nr.: 92.56.83 Anzahl: ........

Dimension: d63x1 1/2“

Artikel-Nr.: 92.06.82 Anzahl: ........

Dimension: d63x2“

Artikel-Nr.: 92.06.83 Anzahl: ........

Dimension: d75x2 1/2“

Artikel-Nr.: 92.07.84 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Gewindestutzen, PE-Abfluss, kurz**

* + Nur für Heizelementstumpfschweißung
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40x1/2“

Artikel-Nr.: 96.04.78 Anzahl: ........

Dimension: d40x3/4“

Artikel-Nr.: 96.04.79 Anzahl: ........

Dimension: d40x1“

Artikel-Nr.: 96.04.80 Anzahl: ........

Dimension: d40x1 1/4“

Artikel-Nr.: 96.04.81 Anzahl: ........

Dimension: d50x1“

Artikel-Nr.: 96.05.80 Anzahl: ........

Dimension: d50x1 1/4“

Artikel-Nr.: 96.05.81 Anzahl: ........

Dimension: d50x1 1/2“

Artikel-Nr.: 96.05.82 Anzahl: ........

Dimension: d63x1 1/2“

Artikel-Nr.: 96.06.82 Anzahl: ........

Dimension: d63x2“

Artikel-Nr.: 96.06.83 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Gewindestutzen, PE-Abfluss, lang**

* + Alle Artikel sind mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40x1/2“

Artikel-Nr.: 97.04.78 Anzahl: ........

Dimension: d40x3/4“

Artikel-Nr.: 97.04.79 Anzahl: ........

Dimension: d40x1“

Artikel-Nr.: 97.04.80 Anzahl: ........

Dimension: d40x1 1/4“

Artikel-Nr.: 97.04.81 Anzahl: ........

Dimension: d50x1“

Artikel-Nr.: 97.05.80 Anzahl: ........

Dimension: d50x1 1/4“

Artikel-Nr.: 97.05.81 Anzahl: ........

Dimension: d50x1 1/2“

Artikel-Nr.: 97.05.82 Anzahl: ........

Dimension: d56x2“

Artikel-Nr.: 97.56.83 Anzahl: ........

Dimension: d63x1 1/2“

Artikel-Nr.: 97.06.82 Anzahl: ........

Dimension: d63x2“

Artikel-Nr.: 97.06.83 Anzahl: ........

Dimension: d75x2 1/2“

Artikel-Nr.: 97.07.84 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Verschraubung, PE-Abfluss, lang**

* + Gewindestutzen, Überwurfmutter, Schleifring und Dichtung
	+ Überwurfmutter PP, Verschlussdeckel PE
	+ Dichtung EPDM
	+ Artikel mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 43.04.30 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 43.05.30 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 43.56.30 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 43.06.30 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 43.07.30 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 43.09.30 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 43.11.30 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Bundbuchse für Verschraubung, PE-Abfluss**

* + formgespritzt
	+ Für Verschraubung 43.xx.00 (Auslaufmodel) und 43.xx.30
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 43.04.05 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 43.05.05 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 43.56.05 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 43.06.05 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 43.07.05 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 43.09.05 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 43.11.05 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Schraubdeckel für Reinigungsrohr, PE-Abfluss, kurz**

* + Schraubdeckel d75 mm PE, d110 mm PP
	+ Dichtung EPDM
	+ Nur für Heizelementstumpfschweißung
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 66.07.00 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 66.11.20 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Endverschraubung, PE-Abfluss, lang**

* + Schraubdeckel PP
	+ Dichtung SBR
	+ Alle Artikel mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 66.04.40 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 66.05.40 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 66.56.40 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 66.06.40 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 66.07.40 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 66.09.40 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 66.11.40 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Ausdehnungsmuffe, PE-Abfluss, mit Dichtung, Schnappring und Schutzkappe**

* + formgespritzt
	+ \* nur für Heizelementstumpfschweißung
	+ \*\* ohne Schutzkappe nur für Heizelementstumpfschweißung
	+ Dimensionen d 75mm bis d 160mm mit integriertem Festpunkt
	+ Dimensionen d 75mm bis d 315mm ohne Schnappring
	+ Dichtung SBR
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 40.04.20 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 40.05.20 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 40.56.20 Anzahl: ........

Dimension: d\*63

Artikel-Nr.: 40.06.20 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 42.07.20 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 42.09.20 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 42.11.20 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 42.12.20 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 42.16.20 Anzahl: ........

Dimension: d\*\*200

Artikel-Nr.: 40.20.60 Anzahl: ........

Dimension: d\*\*250

Artikel-Nr.: 40.25.20 Anzahl: ........

Dimension: d\*\*315

Artikel-Nr.: 40.31.20 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Steckmuffe, PE-Abfluss, mit Dichtung, Schnappring und Schutzkappe**

* + formgespritzt
	+ Nur zum Heizelementstumpfschweißen
	+ Steckmuffen gespritzt
	+ Lippenringdichtung (SBR) und Schnappring
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 40.04.10 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 40.05.10 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 40.06.10 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 40.07.10 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 40.09.10 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 40.11.10 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 40.12.10 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 40.16.10 Anzahl: ........

Dimension: d200

Artikel-Nr.: 40.20.10 Anzahl: ........

# **Steckmuffe, PE-Abfluss, kurz, mit Dichtung, Schnappring und Schutzkappe**

* + formgespritzt
	+ Nur zum Heizelementstumpfschweißen
	+ Steckmuffen mit Lippenringdichtung (SBR) und Schnappring
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 40.11.40 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Steckmuffe, PE-Abfluss, mit Dichtung und Schutzkappe**

* + formgespritzt
	+ Nur zum Heizelementstumpfschweißen
	+ Steckmuffen gespritzt
	+ Lippenringdichtung (SBR)
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 42.04.50 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 42.05.50 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 42.56.50 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 42.06.50 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 42.07.50 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 42.09.50 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 42.11.50 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 42.12.50 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 42.16.50 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Steckmuffe, PE-Abfluss, reduziert, mit Dichtung und Schutzkappe**

* + formgespritzt
	+ Lippenringdichtung (SBR)
	+ Artikel mit Akafusion Heizwendelschweißmuffe schweißbar
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 42.56.05 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Doppelbund, PE-Abfluss, für Festpunkte**

* + formgespritzt
	+ \* gedrehte Ausführung
	+ Nur zum Heizelementstumpfschweißen
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 43.11.15 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 43.12.15 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 43.16.15 Anzahl: ........

Dimension: d\*200

Artikel-Nr.: 43.20.15 Anzahl: ........

Dimension: d\*250

Artikel-Nr.: 43.25.15 Anzahl: ........

Dimension: d\*315

Artikel-Nr.: 43.31.15 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Übergang, PE-Abfluss, von PE-Spitzende auf Steinzeug-Rohr**

* + Übergang gedreht und mit Rohr verlängert
	+ Alle Artikel mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 56.11.40 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 56.16.40 Anzahl: ........

Dimension: d200

Artikel-Nr.: 56.20.40 Anzahl: ........

Dimension: d250

Artikel-Nr.: 56.25.40 Anzahl: ........

Dimension: d315

Artikel-Nr.: 56.31.40 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Übergang, PE-Abfluss, von PE-Spitzende auf Gußrohr (SML)**

* + Übergang gedreht und mit Rohr verlängert
	+ Alle Artikel mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d200

Artikel-Nr.: 56.20.50 Anzahl: ........

Dimension: d250

Artikel-Nr.: 56.25.50 Anzahl: ........

Dimension: d315

Artikel-Nr.: 56.31.50 Anzahl: ........

# **Stützring Chromstahl, mit Dichtung, Übergang von PE auf Gußrohr (SML)**

* + Für die Verbindung von handelsüblichen Spannverbindern
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 56.05.10 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 56.07.10 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 56.12.10 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Stützring, Chromstahl, ohne Dichtung**

* + Stützhülse für die mechanische Verbindung von PE-Abfluss-Formteilen
	+ Geeignet für den Übergang von PE-Abfluss auf SML-Guß mit handelsüblichen Spannverbindern
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 76.56.10 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 76.11.10 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 76.16.10 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Wand-WC-Muffe, PE-Abfluss, kurz**

* + formgespritzt
	+ Dichtung EPDM und Schutzstopfen
	+ Nur für Heizelementstumpfschweißung geeignet
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 50.09.51 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 50.11.71 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Boden-WC-Muffe, PE-Abfluss**

* + formgespritzt
	+ Nur für Stumpfschweißung geeignet
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d120

Artikel-Nr.: 50.11.01 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Gummi Dichtung, PE-Abfluss, für Boden-WC-Muffe**

* + d2 = Anschlussmaß
	+ Dichtung = NBR
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d129

Artikel-Nr.: 50.11.13 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Urinal-Anschlussmuffe, PE-Abfluss**

* + formgespritzt
	+ Dichtung NBR
	+ Nur für Heizelementstumpfschweißung geeignet
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d50x45

Artikel-Nr.: 42.05.01 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Urinal Anschlussbogen, PE-Abfluss**

* + formgespritzt
	+ Dichtung NBR
	+ Artikel mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d50x45

Artikel-Nr.: 42.05.11 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Siphonanschlusswinkel 90°, PE-Abfluss**

* + formgespritzt
	+ Mit Schutzkappe
	+ Nur für Heizelemetstumpfschweißung geeignet
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40x46

Artikel-Nr.: 51.04.11 Anzahl: ........

Dimension: d50x46

Artikel-Nr.: 51.05.11 Anzahl: ........

Dimension: d56x46

Artikel-Nr.: 51.56.11 Anzahl: ........

Dimension: d50x58

Artikel-Nr.: 51.05.12 Anzahl: ........

Dimension: d56x58

Artikel-Nr.: 51.56.12 Anzahl: ........

Dimension: d63x58

Artikel-Nr.: 51.06.12 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Universal Baustopfen, PE-Abfluss**

* + Für Siphonanschlussmuffen und Siphonanschlusswinkel
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d46

Artikel-Nr.: 43.46.19 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Universal Baustopfen, PE-Abfluss**

* + Geeignet für alle Wand-WC-Anschlussmuffen
	+ \* d110= abweichendes Design
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 43.09.19 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 40.11.28\* Anzahl: ........

# **Siphonanschlussmuffe, PE-Abfluss, mit Schutzkappe**

* + formgespritzt
	+ Nur für Heizelementstumpfschweißung geeignet
	+ Siphonanschlussmuffe 90° in Kombination mit Gumminippel 51.xx.01 (d 46mm) oder 51.xx.02 (d58mm)
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 51.04.01 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 51.05.01 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 51.56.01 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 51.05.02 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 51.56.02 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Gumminippel, PE-Abfluss, für Siphonanschlussmuffe und -winkel**

* + Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d1 1/4“ (32)

Artikel-Nr.: 51.33.01 Anzahl: ........

Dimension: d1 1/2“ (40)

Artikel-Nr.: 51.35.01 Anzahl: ........

Dimension: d1 1/4“ (32)

Artikel-Nr.: 51.35.02 Anzahl: ........

Dimension: d1 1/2“ (40)

Artikel-Nr.: 51.36.02 Anzahl: ........

Dimension: d2“ (50)

Artikel-Nr.: 51.37.02 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Siphon, PE-Abfluss, senkrecht**

* + Einlauf und Auslauf senkrecht
	+ Geschweißte Ausführung
	+ Dichtung SBR
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d50x50

Artikel-Nr.: 05.05.01 Anzahl: ........

Dimension: d56x50

Artikel-Nr.: 05.56.01 Anzahl: ........

Dimension: d63x50

Artikel-Nr.: 05.06.01 Anzahl: ........

Dimension: d56x56

Artikel-Nr.: 56.56.01 Anzahl: ........

Dimension: d63x63

Artikel-Nr.: 06.06.01 Anzahl: ........

Dimension: d75x75

Artikel-Nr.: 07.07.01 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Siphon, PE-Abfluss, senkrecht/waagerecht**

* + Einlauf und Auslauf senkrecht/waagrecht
	+ Geschweißte Ausführung
	+ Dichtung SBR
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d50x50

Artikel-Nr.: 05.05.02 Anzahl: ........

Dimension: d56x50

Artikel-Nr.: 05.56.02 Anzahl: ........

Dimension: d63x50

Artikel-Nr.: 05.06.02 Anzahl: ........

Dimension: d56x56

Artikel-Nr.: 56.56.02 Anzahl: ........

Dimension: d63x63

Artikel-Nr.: 06.06.02 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Siphon, PE-Abfluss, waagerecht**

* + Einlauf und Auslauf waagrecht
	+ Geschweißte Ausführung
	+ Dichtung SBR
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d50x50

Artikel-Nr.: 05.05.03 Anzahl: ........

Dimension: d56x50

Artikel-Nr.: 05.56.03 Anzahl: ........

Dimension: d63x50

Artikel-Nr.: 05.06.03 Anzahl: ........

Dimension: d56x56

Artikel-Nr.: 56.56.03 Anzahl: ........

Dimension: d63x63

Artikel-Nr.: 06.06.03 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Universal-Siphon, PE-Abfluss, mit Bundbuchse**

* + Universal-Siphon Einlauf senkrecht und Auslauf waagrecht
	+ Geschweißte Ausführung
	+ Dichtung SBR
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 06.06.09 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 07.07.09 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 09.09.09 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 11.11.09 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Heizwendelschweißmuffe, PE-Abfluss, Typ Akafusion**

* + Die Heizwendelschweißmuffen werden mit Mittenanschlag geliefert
	+ Der Mittenanschlag kann bei Bedarf leicht entfernt werden (zur Verwendung als Überschiebmuffe)
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 41.04.95 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 41.05.95 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 41.56.95 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 41.06.95 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 41.07.95 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 41.09.95 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 41.11.95 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 41.12.95 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 41.16.95 Anzahl: ........

Dimension: d200

Artikel-Nr.: 41.20.65 Anzahl: ........

Dimension: d250

Artikel-Nr.: 41.25.65 Anzahl: ........

Dimension: d315

Artikel-Nr.: 41.31.65 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Schrumpfmuffe, PE-Abfluss**

* + dx = Anschlussmaße
	+ Schrumpfmuffen werden zur Verbindung von PE auf andere Werkstoffe, z.B. Steinzeug, Stahl oder Edelstahl, eingesetzt
	+ Alle Artikel mit Akafusion Heizwendelschweißmuffen schweißbar
	+ Material: PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 55.04.01 Anzahl: ........

Dimension: d40

Artikel-Nr.: 55.04.02 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 55.05.03 Anzahl: ........

Dimension: d50

Artikel-Nr.: 55.05.04 Anzahl: ........

Dimension: d56

Artikel-Nr.: 55.56.01 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 55.06.01 Anzahl: ........

Dimension: d63

Artikel-Nr.: 55.06.03 Anzahl: ........

Dimension: d75

Artikel-Nr.: 55.07.01 Anzahl: ........

Dimension: d90

Artikel-Nr.: 55.09.02 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 55.11.02 Anzahl: ........

Dimension: d110

Artikel-Nr.: 55.11.03 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 55.12.01 Anzahl: ........

Dimension: d125

Artikel-Nr.: 55.12.02 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 55.16.02 Anzahl: ........

Dimension: d160

Artikel-Nr.: 55.16.04 Anzahl: ........

Dimension: d200

Artikel-Nr.: 55.20.01 Anzahl: ........

Dimension: d250

Artikel-Nr.: 55.25.01 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........

# **Rohr PE-Abfluss, nach DIN EN 1519, getempert**

* + Länge: 5 m, mit glatten Enden, getempert
	+ Farbe: schwarz
	+ d40 - 315 mm nach DIN EN 1519 (Verlegung innerhalb Gebäuden)
	+ d110 - 315 mm nach DIN EN 12666 (erdverlegte Leitungen)
	+ Rohrmaterial PE 80
	+ Lieferantennachweis: Aliaxis Deutschland GmbH, 68229 Mannheim

Dimension: d40 x 3 mm

Artikel-Nr.: 10.04.00 Anzahl: ........

Dimension: d50 x 3 mm

Artikel-Nr.: 10.05.00 Anzahl: ........

Dimension: d56 x 3 mm

Artikel-Nr.: 10.56.00 Anzahl: ........

Dimension: d63 x 3 mm

Artikel-Nr.: 10.06.00 Anzahl: ........

Dimension: d75 x 3 mm

Artikel-Nr.: 10.07.00 Anzahl: ........

Dimension: d90 x 3,5 mm

Artikel-Nr.: 10.09.00 Anzahl: ........

Dimension: d110 x 4,2 mm

Artikel-Nr.: 10.11.00 Anzahl: ........

Dimension: d125 x 4,8 mm

Artikel-Nr.: 10.12.00 Anzahl: ........

Dimension: d160 x 6,2 mm

Artikel-Nr.: 10.16.00 Anzahl: ........

Dimension: d200 x 6,2 mm

Artikel-Nr.: 10.20.00 Anzahl: ........

Dimension: d250 x 7,7 mm

Artikel-Nr.: 10.25.00 Anzahl: ........

Dimension: d315 x 9,7 mm

Artikel-Nr.: 10.31.00 Anzahl: ........

Material: ......... Lohn: ......... ......... .........