



# Inhalt

## 2 Elektro- und Gebäude- installation

3 Kunststoffrohre & Zubehör

56 Metallrohre & Zubehör

75 Dosen & Kästen

127 Leitungsführung

## 210 Tiefbau und Straßenbau

## 246 Kabel- und Rohrabdichtungen

## 263 Baustrom- verteiler

## 266 Allgemeine Informationen

267 Empfohlene Anwendungs-  
bereiche

268 Klassifikation nach  
EN/IEC 61386

269 UV-Stabilität

269 Halogenfrei – HFT – LSF0H

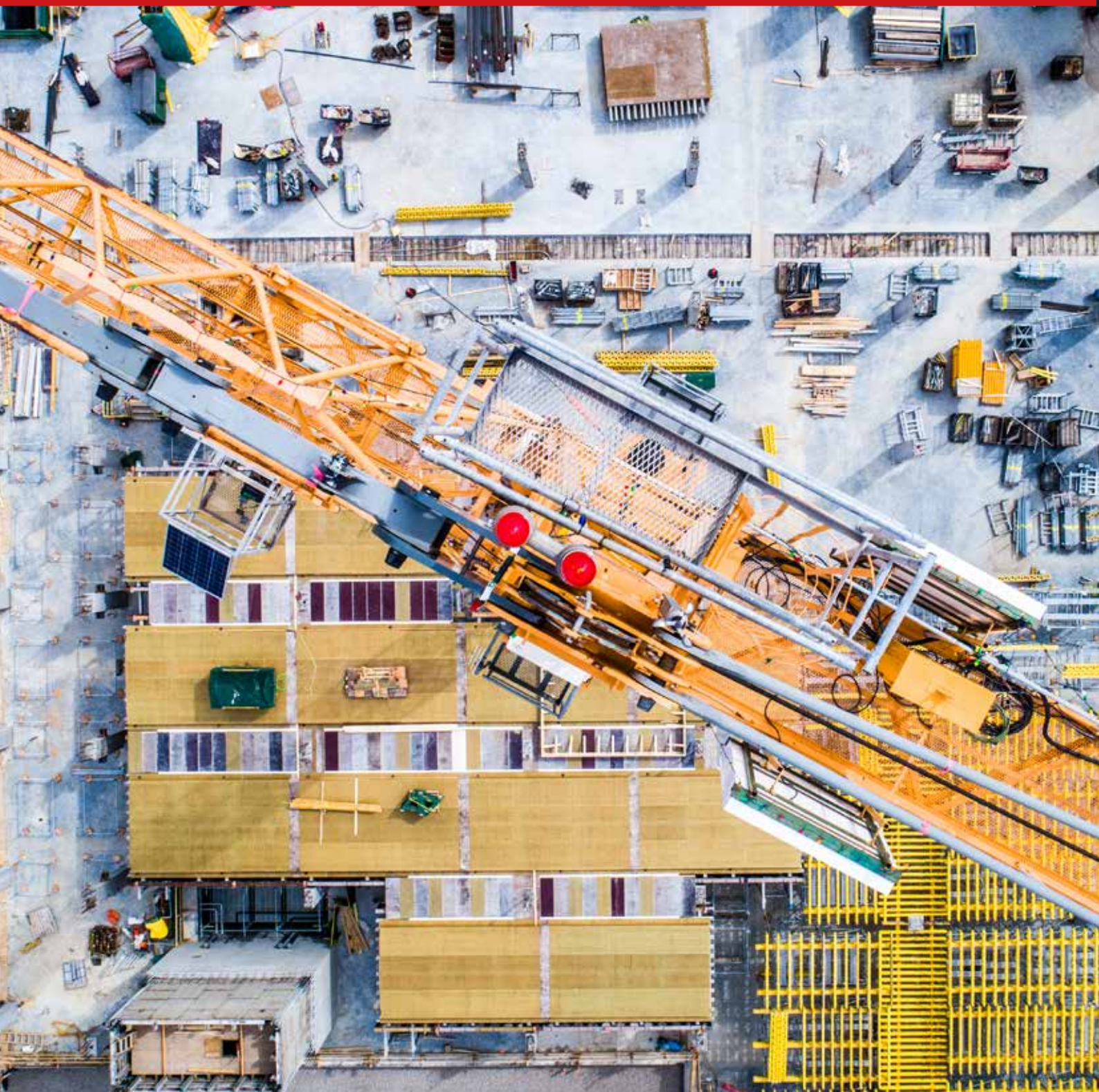
270 Allgemeine Verkaufs- und  
Lieferbedingungen

271 Technische Angaben

272 Index



# Allgemeine Informationen



## Empfohlene Anwendungsbereiche

Rohrtype	Installation auf Putz	Installation in und unter Putz	Installation auf Holz	Verlegung in Beton	Verlegung in Estrich	Installation in Hohlwänden und -decken	Maschinen- und Anlagen-Installation	Verlegung im Freien (UV-Stabilität) 1)	Verlegung im Erdbreich
BSSH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L2	✓
BSSL	✓	✓	✓			✓		L2	
ESR	✓		✓			✓	✓	L3	
FPR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L1	
FX, -Ready	✓	✓				2)		L1	
FXP Turbo, -Ready	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L1	✓
FXPM Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L3	✓
FXPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L3	✓
FXPY		✓						L1	
GALR	✓		✓			✓	✓	L3	
GSR-FV	✓		✓			✓	✓	L3	
GSR-LA	✓		✓			✓	✓	L3	
HFBS Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L3	✓
HFIR(M) Turbo	✓	✓	✓			✓		L1	
HFPR(M) Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L2	✓
HFX Turbo	✓	✓				2)		L1	
HFXP Turbo Eco	✓	✓	✓	3)	3)	✓		L1	✓
HFXP Turbo Pro	✓	✓	✓	✓	✓	✓		L2	✓
HFXP-HT	✓	✓	✓			✓		L1	
KFR	✓	✓	✓			✓	✓	L3	
PSSR	✓		✓			✓	✓	L3	
SALR	✓		✓			✓	✓	L3	
SSR-FV	✓		✓			✓	✓	L3	
SSR-LA	✓		✓			✓	✓	L3	
UPRM Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L2	✓
VRM Turbo	✓	✓	✓			✓		L1	
HFXP X	✓	✓	✓	3)	3)	✓		L2	✓
HFXP X Pro	✓	✓	✓			✓		L2	✓
HFXS							✓	L1	
UFX							✓	L2	

1) Siehe „UV-Stabilität nach DIN EN ISO 4892-3“ auf Seite 269

2) gem. DIN VDE 0100-520 in Deutschland zulässig

3) Auszug aus der Richtlinie **ÖVE R14:2019**: Bei der Auswahl für die Verlegung in Beton ist folgendes zu beachten: Elektroinstallationssysteme müssen den harten Beanspruchungen während der Betonierarbeiten standhalten. Das gilt besonders für das Formverhalten.

Elektroinstallationssysteme müssen mindestens der Ausführung für mittlere mechanische Beanspruchung entsprechen. Bei Systemen mit der Kennzeichnung „sich selbst zurückbildend“ ist die erforderliche Festigkeit im Allgemeinen nicht sichergestellt, um das unbeschädigte Einziehen der isolierten Leiter oder der Kabel zu ermöglichen.

Neben der mechanischen Beanspruchung ist auch eine Beanspruchung infolge erhöhter Temperaturen während des Abbindeprozesses im Beton zu berücksichtigen. Gegebenenfalls müssen auch Temperaturen, die durch das sogenannte „Ausheizen“ von Baulichkeiten aus Beton entstehen, beachtet werden. **ACHTUNG:** gem. **DIN VDE 0100-520** ist die Verlegung in Beton in Deutschland NICHT zulässig.

**Die angegebenen Anwendungsbereiche stellen lediglich Empfehlungen dar, in jedem Fall sind abweichende nationale Vorschriften und Regelungen zu beachten.**

# Klassifikation nach EN/IEC 61386: Elektroinstallationsrohrsysteme

Stelle im Klassifizierungscode

Kodierungsnummer	Stelle im Klassifizierungscode				
	1	2	3	4	5
	Druckfestigkeit	Schlagfestigkeit	Tiefste zulässige Temperatur	Höchste zulässige Temperatur	Biege-widerstand
0	nicht deklariert	nicht deklariert	nicht deklariert	nicht deklariert	
1	125N sehr leicht	0,5J sehr leicht	+5°C	+60°C	starr
2	320N leicht	1J leicht	-5°C	+90°C	biegsam
3	750N mittel	2J mittel	-15°C	+105°C	biegsam, selbst zurückbildend
4	1250N schwer	6J schwer	-25°C	+120°C	flexibel
5	4000N sehr schwer	20,4J sehr schwer	-45°C	+150°C	
6				+250°C	
7				+400°C	

Bsp: HFXP X EN 33433

## UV-Stabilität nach DIN EN ISO 4892-3

Im Freien sind Rohre verschiedenen Umwelteinflüssen ausgesetzt (UV-Strahlung, Temperatur, Feuchtigkeit ...). Diese Einflüsse nennt man „Bewitterung“.

Die UV-Stabilität oder Witterungsbeständigkeit von Kunststoffen wird nach DIN EN ISO 4892-3 unter Laborbedingungen getestet (man spricht auch von der Ermittlung der Wetterechtheit, der Bewitterungsstabilität oder der Lichtechtheit). Dabei sind die zu testenden Rohre während eines Zeitraums von 1000 Stunden und einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C einem Wechsel von UV-Bestrahlung, Wassersprühnebel und Kondensation zur Regensimulation ausgesetzt.

Aussagen über die UV-Stabilität unter natürlichen Gegebenheiten können aus diesen Tests nur **bedingt** abgeleitet werden, weil die Sonneneinstrahlung an verschiedenen Orten der Erde unterschiedlich intensiv ist und man für genaue Angaben den konkreten Einsatzort kennen müsste. Für (mittel-)europäische Verhältnisse lässt sich aber sagen, dass die Versuchsanordnung ungefähr der natürlichen Bewitterung in einem Jahr im geschützten Außenbereich entspricht.

### UV-Levels

Die angegebenen UV-Levels basieren auf den oben angeführten Tests und dienen als Orientierungshilfe für den Einsatz der gekennzeichneten Produkte.



#### Level 1: Innenräume

Installation in sonnigen Innenräumen, um Verfärbung durch Sonneneinstrahlung zu vermeiden



#### Level 2: geschützter Außenbereich

Einsatz an beschatteten Orten oder an Außenwänden, die nur kurzzeitig der Sonne ausgesetzt sind



#### Level 3: Volle Sonneneinstrahlung

Einsatz auch an Orten mit ganztägiger Sonneneinstrahlung möglich, z. B. auf Dächern, Antennenmasten oder für PV-Panels

\*) **Zu beachten:** Mit L2 gekennzeichnete Produkte aus dem Kapitel „Tiefbau und Straßenbau“ sind innerhalb kürzester Zeit zu verlegen, um Stabilität und Farbbeständigkeit zu gewährleisten.

## Halogenfrei – HFT – LSF0H

Sowohl aus Umwelt- als auch aus Sicherheitsgründen (Brandschutz) wird heute in der Elektrotechnik auf die Verwendung halogenfreier Kunststoffe gesetzt.

### Was bedeutet halogenfrei?

Halogenfrei nennt man Kunststoffe, die frei von Chlor (Cl), Fluor (F), Brom (Br) und Jod (J) sind.

Im Brandfall können diese chemischen Elemente giftige oder ätzende Verbindungen bilden, weshalb man immer öfter auf halogenfreie Werkstoffe zurückgreift.

Halogenfreiheit ist in den Normen **EN 60754, EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100** definiert:

Als **halogenfrei** (zB. gemäß EN 50642) gilt ein Produkt, wenn folgende Grenzwerte eingehalten werden:

- maximal 0,15 % Chlor
- maximal 0,15 % Brom
- maximal 0,30 % Fluor
- maximal 0,30 % Jod
- gesamt maximal 0,40 % Halogen

### Was bedeutet HFT®?

HFT® ist eine eingetragene Marke von Dietzel und bezeichnet Produkte, die über die Minimalanforderung „halogenfrei“ noch hinausgehen. Alle HFT®-Produkte von Dietzel sind

**H**alogenfrei

**F**lammwidrig

**T**emperaturbeständig

### Was bedeutet LSF0H?

LSF0H ist eine international gängige Beschreibung von Produkteigenschaften, die die Eignung für besondere Sicherheits- und Brandschutzanforderung beschreiben:

**LS** = Low Smoke (**EN 61034-2**): im Brandfall sehr geringe Rauchentwicklung dadurch keine Sichtbeeinträchtigung auf Fluchtwegen und für Einsatzkräfte

**F** = Flame retardant (flammwidrig) (**EN 61386-1**): kein Beitrag zur Flammausbreitung

**OH** = kein Halogen und keine korrosiven Brandgase (**EN 60754, EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100**): Reduzierung der im Brandfall entstehenden korrosiven und ätzenden Brandgase auf ein Minimum, keine Salzsäurebildung



**Kunststoffrohre, denen das österreichische Umweltzeichen verliehen wurde, müssen LSF0H-konform sein.**

Nähere Information über die Dietzel-Umweltzeichenrohre erhalten Sie auf unserer Website:

[www.dietzel.at/umweltzeichen](http://www.dietzel.at/umweltzeichen)



# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

## 1. Allgemeines

1.1 Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (nachfolgend „AGB“ oder „Geschäftsbedingungen“) gelten, soweit die Vertragsparteien nicht ausdrücklich und schriftlich Abweichendes vereinbart haben, für alle Lieferungen und Leistungen der DIETZEL GmbH (im Folgenden kurz „DIETZEL“ genannt). Die Einzelheiten solcher Lieferungen und Leistungen sowie die damit verbundenen Regelungen werden jeweils in Einzelverträgen („Einzelverträge“) vereinbart.

1.2 Sämtliche Angebote der Dietzel sind stets freibleibend. Der Einzelvertrag kommt erst durch schriftliche Bestätigung der DIETZEL oder durch Lieferung zustande. Sämtliche Einzelverträge unterliegen den AGB.

1.3 DIETZEL behält sich ausdrücklich Konstruktions- und Formänderungen des Vertragsgegenstandes aufgrund technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung vor.

1.4 Zusicherungen, Nebenabreden und Änderungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Auf dieses Erfordernis kann nicht verzichtet werden.

1.5 Änderungen der AGB erlangen mit Beginn des Monats, der der Verständigung des Kunden über diese Änderung als übernächster folgt, Rechtsgültigkeit für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen des Kunden zu DIETZEL, sofern nicht bis dahin ein schriftlicher Widerspruch des Kunden bei DIETZEL eingelangt ist.

## 2. Preise und Zahlungsbedingungen

2.1 Sämtliche Preise von DIETZEL gelten mangels anderslautender Vereinbarung ab Werk bzw. Lager exkl. USt.. Für Österreich gilt eine Frachtfreigrenze von € 500,- an eine Zustelladresse frei Haus unabeladen. Unter € 500,- Auftragswert wird eine Transportkostenpauschale von € 50,- berechnet. Für Deutschland gilt eine Frachtfreigrenze von € 1.000,- an eine Zustelladresse frei Haus unabeladen. Unter € 1.000,- Auftragswert wird eine Transportkostenpauschale von € 120,- berechnet. Zustellung mittels Kranwagen sind auf Wunsch möglich und werden nach tatsächlichem Aufwand berechnet. Express und Sondertransporte werden nach Vereinbarung abgerechnet. Wenn nichts anderes vereinbart wurde, werden diejenigen Preise berechnet, die am Tag der Bestellung Gültigkeit haben.

2.2 Die angegebenen Preise verstehen sich inkl. handelsüblicher Verpackung. Eine darüber hinaus erforderliche Verpackung wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet. DIETZEL ist Lizenznehmer der ARA sowie Intersroh und damit von der Rücknahme von Verpackungen befreit, ausgenommen Mehrwegverpackungen (Gitterboxen, Klapptröge, Trommeln, etc.), die bei Lieferung beige stellt werden. Wird diese Mehrwegverpackung nicht termingerecht frei einem Lager von DIETZEL zurückgestellt, wird sie entsprechend der jeweils gültigen Preise von DIETZEL in Rechnung gestellt. Für Leih Trommeln berechnen wir für die ersten drei Monate keine Gebühr, ab dem 4. Monat werden € 100,- Miete je Trommel und Monat in Rechnung gestellt.

2.3 Rechnungen sind mangels anderslautender Vereinbarung innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar.

2.4 Der Kunde hat über Verlangen DIETZEL nach Maßgabe des Fortschrittes der Leistungsausführung angemessene Teilzahlungen zu leisten, auch wenn dies im Einzelvertrag nicht ausdrücklich festgehalten ist.

2.5 Der Kunde ist nicht berechtigt Forderungen gegenüber DIETZEL aufzurechnen. Davon ausgenommen sind nur rechtskräftig festgestellte oder von DIETZEL schriftlich anerkannte Forderungen. Dasselbe gilt für die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechtes seitens des Kunden.

## 3. Zahlungsverzug

3.1 Die Einhaltung vereinbarter Zahlungstermine durch den Kunden ist eine wesentliche Voraussetzung für die (weitere) Vertragserfüllung durch DIETZEL. Ist der Kunden mit der vereinbarten Zahlung oder sonstigen Leistungen in Verzug, steht DIETZEL insbesondere das Recht zu,

- die Erfüllung der eigenen Verpflichtungen bis zur Bewirkung der rückständigen Zahlungen oder sonstigen Leistungen aufzuschieben,
- eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist in Anspruch zu nehmen,
- vorbehaltlich der Geltendmachung eines größeren tatsächlichen Verzugschadens ab Fälligkeit Verzugszinsen in der Höhe von 8% p.a. zu verlangen und
- unter Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.

3.2 Jedenfalls ist der Kunde zum Ersatz der Mahnspesen sowie sämtlicher Kosten, insbesondere vorprozessualer Kosten eines Gläubigerschutzverbandes, Inkassobüros oder Rechtsanwaltes verpflichtet.

## Lieferung und Leistungsausführung

4.1 Eine Lieferfrist ist für DIETZEL nur dann verbindlich, wenn dies im Einzelvertrag ausdrücklich als verbindlich vereinbart worden ist. Diese beginnt mit Vertragsabschluss, nicht jedoch vor Eingang einer eventuell vereinbarten Anzahlung. Die Einhaltung der Lieferfrist durch DIETZEL setzt in jedem Fall die Erfüllung der Vertragspflicht durch den Kunden voraus.

4.2 Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefer-

gegenstand von DIETZEL dem Kunden ausgefolgt, zur Versendung gebracht oder die Versandbereitschaft mitgeteilt wurde. Nachträgliche Änderungs- oder Ergänzungswünsche des Kunden verlängern die Lieferzeit entsprechend. Dasselbe gilt bei Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigstellung oder Ablieferung des Leistungsgegenstandes Einfluss haben, wie insbesondere Verzögerungen durch höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Streik, Ausspernung, Verzögerung in der Anlieferung wesentlicher Rohstoffe, Materialien oder Teile. Dasselbe gilt, wenn die genannten Umstände bei Sublieferanten von DIETZEL eintreten. Ist die Lieferung aufgrund solcher Umstände unmöglich, hat die DIETZEL das Recht, vom Vertrag zurückzutreten, ohne dass dem Kunden daraus Ansprüche welcher Art immer zustehen. Dies gilt auch für den Fall, dass die genannten Umstände während eines bereits vorliegenden Verzuges eintreten.

4.3 Falls die Absendung einer versandbereiten Ware ohne Verschulden von DIETZEL nicht möglich ist oder seitens des Kunden nicht gewünscht wird, hat DIETZEL das Recht, die Lagerung der Ware auf Kosten des Kunden vorzunehmen, wodurch die Lieferung als erbracht gilt. Die vereinbarten Zahlungsbedingungen bleiben dadurch unberührt.

## 5. Mitwirkung des Kunden

5.1 Der Kunde wird sicherstellen, dass alle erforderlichen oder zweckmäßigen Beistellungen (z.B. Informationen, Unterlagen, Hilfsmittel, technische Voraussetzungen, usw.) und Mitwirkungen (z.B. Spezifikationen, Abnahmen, usw.) des Kunden rechtzeitig, im erforderlichen Umfang und für DIETZEL kostenlos vollständig und mängelfrei erbracht werden. DIETZEL ist nicht verpflichtet fachlichen oder kundenspezifischen Input auf ihren logischen Gehalt (Richtigkeit, Vollständigkeit, usw.) und ihre Eignung zu überprüfen.

5.2 Die dem Kunden obliegenden Mitwirkungen und Beistellungen sind wesentliche Aufgaben des Kunden. Erbringt der Kunde Mitwirkungen oder Beistelleleistungen nicht, nicht rechtzeitig oder nicht ordnungsgemäß, so sind die hieraus entstehenden Folgen, wie etwa Verzögerungen und Mehraufwand, vom Kunden zu tragen.

## 6. Gefahrenübergang

6.1 In Ermangelung einer anderslautenden Vereinbarung gilt die Ware „ab Werk“ verkauft (Abholbereitschaft). DIETZEL liefert unversichert und unverzollt ab Werk. Teillieferungen sind, wenn nichts anderes vereinbart wurde, nach eigenem Ermessen von DIETZEL zulässig.

6.2 Die Gefahr geht mit der Bereitstellung der Lieferteile im Werk auf den Kunden über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen, und von DIETZEL noch andere Leistungen, wie z. B. Übersendungskosten oder Anfuhr und Montage, übernommen werden.

6.3 Im Übrigen gelten vereinbarte INCOTERMS in der am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Fassung.

## 7. Eigentumsvorbehalt und Zession

7.1 Bis zur vollständigen Erfüllung aller finanziellen Verpflichtungen des Kunden behält sich DIETZEL das Eigentumsrecht am Vertragsgegenstand vor.

7.2 Der Kunde hat das Recht, die Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und nur solange er nicht im Zahlungsverzug ist, zu veräußern. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware (wie z. B. Sicherungsübereignung, Verpfändung) ist er nicht berechtigt. Jegliche Forderungen des Kunden aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden im Zeitpunkt ihres Entstehens in der Höhe der DIETZEL zustehenden Forderungen an diese abgetreten.

7.3 Bei Zahlungsverzug, drohender Zahlungseinstellung oder im Falle der Zwangsvollstreckung gegen den Kunden ist DIETZEL befugt, die Vorbehaltsware zu demontieren und/oder sonst zurückzunehmen, ohne dass dies einem Rücktritt vom Vertrag gleichzusetzen ist. Der Kunde ist zur Herausgabe verpflichtet.

7.4 Der Kunde wird DIETZEL jederzeit alle gewünschten Informationen über die Vorbehaltsware geben. Von einer Pfändung oder anderwärtigen Beeinträchtigung der Vorbehaltsware durch Dritte ist DIETZEL unverzüglich und unter Übergabe der notwendigen Unterlagen zu benachrichtigen. Der Kunde wird zugleich den Dritten auf den Eigentumsvorbehalt von DIETZEL hinweisen. Alle durch Zugriffe Dritter entstehenden Kosten trägt der Kunde.

7.5 Der Kunde ist verpflichtet, die Vorbehaltsware für die Dauer des Eigentumsvorbehalts sorgfältig zu behandeln.

7.6 Der Kunde erklärt sich ausdrücklich damit einverstanden, dass sämtliche, DIETZEL gegenüber dem Kunden zustehende Forderungen an Dritte zu welchem Zweck immer abgetreten werden können. Allfällige Zessionsverbote erlangen nur dann Rechtswirksamkeit, wenn dies im konkreten Einzelvertrag zwischen den Vertragsparteien explizit vereinbart wird.

## 8. Waren-Retouren

8.1 Warenretouren sind nur möglich, wenn dies zuvor ausdrücklich und schriftlich vereinbart wurde. Die Rücksendung hat frei einem von DIETZEL genannten Lager zu erfolgen. Die Waren müssen sich in neuwertigem und originalverpacktem Zustand und im aktiven Ver-

kaufssortiment von DIETZEL befinden. In jedem Fall wird DIETZEL 15 % Manipulationsgebühr für Retouren innerhalb 12 Monaten nach Auslieferung verrechnen. Für Warenretouren von Lieferungen die länger als 12 Monate zurück liegen kann sich die Manipulationsgebühr je nach Aufwand erhöhen.

### 9. Gewährleistung

9.1 DIETZEL leistet Gewähr, dass die Leistung zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs (siehe oben Punkt 6.) nicht mit Fehlern behaftet ist, die ihre Tauglichkeit gegenüber der vereinbarten Leistungsbeschreibung aufheben oder mindern. Unerhebliche Abweichungen von der Leistungsbeschreibung bleiben unberücksichtigt. Aus Angaben in Katalogen, Prospekten, Werbeschriften und sonstigen schriftlichen oder mündlichen Äußerungen, die nicht ausdrücklich in den Einzelverträgen aufgenommen worden sind, können keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden.

9.2 Der Kunde wird Leistungen von DIETZEL auf ihre Mängelfreiheit prüfen, bevor er sie produktiv nutzt. Der Kunde kann sich auf Gewährleistungsrechte nur berufen, wenn er DIETZEL binnen angemessener Frist schriftlich die aufgetretenen Mängel unter Bekanntgabe der für die Fehlererkennung zweckdienlichen Informationen, gemeldet hat. Die Beweislast für das Vorliegen eines Mangels im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs liegt beim Kunden.

9.3 DIETZEL leistet in erster Linie durch Nachbesserung Gewähr. Die Nachbesserung erfolgt durch Mängelbeseitigung oder dadurch, dass DIETZEL Möglichkeiten aufzeigt, die Auswirkungen des Mangels zu vermeiden. Eine Ersatzvornahme (= Behebung des Mangels durch den Kunden oder vom Kunden beauftragte Dritte) ist jedenfalls ausgeschlossen.

9.4 Werden die mangelhaften Waren oder Teile zwecks Nachbesserung oder Ersatz zurückgesendet, trägt der Kunde die Kosten und Gefahr des Transportes. Die gemäß diesen Bestimmungen ersetzten mangelhaften Waren oder Teile stehen ausschließlich DIETZEL zur Verfügung.

9.5 Keine Gewährleistungspflicht für DIETZEL besteht insbesondere für solche Mängel, die auf unsachgemäßer Aufstellung durch den Kunden sowie diesem zurechenbaren Personen, unsachgemäßer Instandhaltung, unsachgemäßer oder ohne schriftlicher Zustimmung von DIETZEL ausgeführten Reparaturen oder Änderungen durch Dritte sowie auf verkehrsüblicher Abnutzung beruhen.

9.6 Die Haftung von DIETZEL aufgrund des besonderen Rückgriffrechtes gemäß § 933b ABGB endet jedenfalls 2 Jahre nach Leistungserbringung (siehe oben Punkt 6.). Dieses Rückgriffsrecht ist zudem der Höhe nach auf den zwischen DIETZEL und dem Kunden vereinbarten Preis der das Rückgriffsrecht auslösenden Leistung begrenzt.

9.7 Für Schadenersatzansprüche gilt Punkt 10.

### 10. Haftung

10.1 DIETZEL leistet Schadenersatz nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit, eine Haftung für leichte Fahrlässigkeit ist ausgeschlossen. Der Beweis dafür, dass Schäden von DIETZEL vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht worden sind, obliegt dem Kunden. Jede Haftung der DIETZEL ist der Höhe nach auf die mit dem Kunden vereinbarte Vergütung für die den Schaden unmittelbar verursachende Leistung begrenzt.

10.2 Die von DIETZEL gelieferten Waren bieten nur jene Sicherheit, die aufgrund von Zulassungsvorschriften, Betriebsanleitungen, Vorschriften von DIETZEL über die Behandlung des Kaufgegenstandes, insbesondere im Hinblick auf allenfalls vorgeschriebene Überprüfungen und sonstige gegebene Hinweise, erwartet werden kann.

10.3 DIETZEL übernimmt in keinem Fall eine Haftung für Produktionsstillstand, entgangenen Gewinn, Nutzungsausfall, erwartete aber nicht eingetretene Ersparnisse, mittelbare Schäden oder Folgeschäden sowie für Schäden an oder Verlust von Daten.

10.4 Der Kunde wird in seinem Verantwortungsbereich angemessene Voraussetzungen schaffen, dass Schäden möglichst gering gehalten werden.

10.5 Schadenersatzansprüche verjähren binnen 12 Monaten ab Kenntnis von Schaden und Schädiger.

10.6 Die gegenständlichen Haftungsbeschränkungen gelten nicht für Schadenersatzansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz (PHG) und für Personenschäden.

### 11. Schutzrechte Dritter

11.1 Werden durch die vertragsgemäße Nutzung der von DIETZEL gelieferten Leistungen Schutzrechte Dritter verletzt und wird deshalb dem Kunden die Benutzung ganz oder teilweise rechtskräftig untersagt oder droht nach dem Ermessen der DIETZEL eine solche Untersagung, so wird DIETZEL auf ihre Kosten nach Abstimmung mit dem Dritten entweder

(i) dem Kunden das Recht zur Nutzung verschaffen, oder (ii) die betroffene Leistung schutzfrei gestalten, oder (iii) die betroffene Leistung durch andere, mit entsprechender Leistungsfähigkeit ersetzen, die keine Schutzrechte verletzen. Erweisen sich diese Maßnahmen als undurchführbar oder unwirtschaftlich, rückerstattet DIETZEL die auf die betroffene Leistung entfallende Vergütung abzüglich eines angemessenen

Benutzungsentgeltes für die Zeit bis zur Beendigung der Nutzung; auf Verlangen von DIETZEL stellt der Kunde die Nutzung einer betroffenen Leistung unverzüglich ein.

11.2 DIETZEL wird den Kunden gegen alle Ansprüche verteidigen, die aus einer Verletzung eines Schutzrechtes durch die vertragsgemäße Nutzung der von DIETZEL erbrachten Leistung durch den Kunden hergeleitet werden. DIETZEL übernimmt dem Kunden auferlegte gerichtliche Kosten und Schadenersatzbeträge (im Umfang der Haftungsregelung des Punktes 10.), sofern der Kunde DIETZEL von solchen behaupteten Ansprüchen unverzüglich und schriftlich benachrichtigt und DIETZEL alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben und der Kunde DIETZEL entsprechend unterstützt und die entsprechenden zur Rechtsverfolgung notwendigen Rechte und Ansprüche abtrifft bzw. überträgt. Der Kunde darf von sich aus Ansprüche Dritter nicht anerkennen.

11.3 Für Schadenersatzansprüche des Kunden gegenüber DIETZEL aufgrund der Verletzung von Schutzrechten Dritter gilt Punkt 10. entsprechend.

### 12. Datenschutz/Vertrauliche Informationen

12.1 Beide Vertragsteile beachten die einschlägigen datenschutzrechtlichen Bestimmungen.

12.2 Die Vertragsparteien verpflichten sich, alle im Rahmen des Vertragsverhältnisses erlangten Kenntnisse, Daten, Unterlagen und sonstige Informationen, die ihnen zugänglich gemacht wurden oder zur Kenntnis gelangt sind, vertraulich zu behandeln. Vertrauliche Informationen dürfen ausschließlich für die Zwecke des betroffenen Einzelvertrages verwendet werden. Diese Verpflichtung besteht auch nach Vertragsbeendigung auf unbestimmte Zeit fort.

### 13. Gerichtsstand, anwendbares Recht, Erfüllungsort

13.1 Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich mittelbar oder unmittelbar aus dem Vertrag ergebenden Streitigkeiten ist das sachlich zuständige Gericht am Sitz von DIETZEL in Wien.

13.2 Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

13.3 Der Vertrag unterliegt ausschließlich österreichischem materiellen Recht unter einvernehmlichem Ausschluss des UN-Kaufrechts und der (nationalen und internationalen) Verweisnormen.

13.4 Für Lieferung und Zahlung gilt als Erfüllungsort der Sitz von DIETZEL in Wien, dies auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt.

## Technische Angaben

Technische Angaben in unseren Katalogen und Druckschriften werden aufgrund jahrzehntelanger Erfahrungen verfasst, können aber nur unverbindlich beraten.

Druckfehler und Irrtümer sowie Konstruktionsänderungen vorbehalten. Jede Art des Nachdruckes, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Dietzel GmbH gestattet.

Für eingehendere Informationen zu unseren Produkten und deren Eigenschaften wenden Sie sich bitte an unseren Verkauf. Datenblätter können Sie auf unserer Website [www.dietzel.at](http://www.dietzel.at) bei der jeweiligen Produktbeschreibung downloaden.

#### Bitte beachten Sie:

- **Technische Spezifikationen:** Die technischen Daten für Rohre und Kanäle können bei Ausführungen in anderen als den angegebenen Farben abweichen.
- **Farbgebung:** Leichte Abweichungen bei der Farbgebung unsere Produkte sind produktionsbedingt und stellen keinen Qualitätsmangel dar. Die angeführten RAL-Farben können daher lediglich über Ähnlichkeit mit den tatsächlichen Produktfarben informieren.
- **Kabelbelegung:** Vorschriften über die Kabelbelegung von Rohren und Kanälen weichen je nach Land zum Teil stark voneinander ab. Empfehlungen sind über unsere Exportabteilung erhältlich.
- **Nationale Vorschriften:** Die Angaben zu Anwendungsmöglichkeiten und Anwendungsbereichen stellen lediglich Empfehlungen dar. Für den Einzelfall sind die einschlägigen Baugesetze und Verlegevorschriften ausschlaggebend.
- **IEC 61386** spezifiziert keine Anforderungen an die Innendurchmesser von Rohren. Die Katalogangaben zu den Innendurchmessern und die daraus resultierenden Wandstärken haben daher nur informativen Charakter.

## Index

1 - 9

**10054BLH**; Kabelkanal S. 189  
**2012,5BADLH**; Kabelkanal S. 188  
**2012,5BLH**; Kabelkanal S. 188  
**2020BADLH**; Kabelkanal S. 188  
**2020BLH**; Kabelkanal S. 188  
**6040BLH**; Kabelkanal S. 189

## A

**A 2 B**; Ankerschiene S. 157  
**A 2 F**; Ankerschiene S. 157  
**A 4 B**; Ankerschiene S. 157  
**A 4 F**; Ankerschiene S. 157  
**A 41 B**; Ankerschiene S. 162  
**A 41 F**; Ankerschiene S. 162  
**A 8**; Ankerschiene S. 160  
**A 8 AL**; Ankerschiene S. 160  
**A 8 B**; Ankerschiene S. 159  
**A 8 E4**; Ankerschiene S. 160  
**A 8 F**; Ankerschiene S. 160  
**A 8 S**; Ankerschiene S. 160  
**A 9 F**; Ankerschiene S. 161  
**A7 E**; Ankerschiene S. 158  
**A7 S**; Ankerschiene S. 158  
**AC**; Starline Übergang S. 183  
**AE10054B**; Außeneck S. 189  
**AE2012,5B**; Außeneck S. 188  
**AE6040B**; Außeneck S. 189  
**AFT/MBS GR**; PVC-Rohranschluss S. 25  
**AFT/MBS HG**; PVC-Rohranschluss S. 25  
**AFT/MBS SW**; PVC-Rohranschluss S. 25  
**AFT/MBS WS**; PVC-Rohranschluss S. 24  
**AGD**; PE-Betonbau-Abzweiggrößdöse-Set S. 96  
**AGD/M**; PE-Betonbau-Abzweiggrößdöse-Mittelteil S. 99  
**AI10054B**; Inneneck S. 189  
**AI2012,5B**; Inneneck S. 188  
**AI6040B**; Inneneck S. 189  
**AK**; PVC-Abzweigkasten S. 80  
**AK-AKG/D**; PVC-Randdeckel S. 81  
**AK/DS**; Deckelschrauben S. 79  
**AK/PLS**; Deckelschrauben S. 80  
**AK/RD**; PVC-Randdeckel S. 78  
**AK/RD HFT**; HFT-Randdeckel S. 79  
**AK/TD**; HFT-Tapetendeckel S. 79  
**AK/TW**; PVC-Isoliertrennwand S. 80  
**AK/U**; Abzweigkasten S. 78  
**AKB 80**; PE-Betonbau-Abzweigschalterkasten S. 97  
**AKB/H**; PE-Betonbau-Abzweigkasten S. 100  
**AKG**; PVC-Abzweigkasten S. 81  
**AKG/D**; PVC-Randdeckel S. 81  
**ALA AG**; Außeneck S. 190  
**ALA RH**; Außeneck S. 190  
**ALD AG**; Kanalabdeckung S. 190  
**ALD RH**; Kanalabdeckung S. 190  
**ALE**; ALU-Endtülle S. 68  
**ALE AG**; Endstück S. 190  
**ALE RH**; Endstück S. 190  
**ALF RG**; Flachwinkel S. 190  
**ALF RH**; Flachwinkel S. 190

**ALI AG**; Inneneck S. 190  
**ALI RH**; Inneneck S. 190  
**ALK**; ALU-Klemmschelle S. 66  
**ALRAS**; ALU-Rohrabstandschele S. 66  
**ALTW-2**; Trennwand S. 191  
**ALU AG**; Brüstungskanal S. 190  
**ALU RH**; Brüstungskanal S. 190  
**AM MF/AG**; Schlauchverschraubung S. 206  
**AM MF/AX**; Schlauchverschraubung S. 204  
**AM MG/AG**; Schlauchverschraubung S. 206  
**AM MG/AX**; Schlauchverschraubung S. 205  
**AMT/LN GR**; PVC-Rohranschluss S. 26  
**AMT/LN HG**; PVC-Rohranschluss S. 26  
**AMT/LN SW**; PVC-Rohranschluss S. 26  
**AMT/LR HG**; PVC-Rohranschluss S. 27  
**AMT/LR SW**; PVC-Rohranschluss S. 27  
**AMT/LR WS**; PVC-Rohranschluss S. 27  
**AP10054B**; Flachwinkel S. 189  
**AP2012,5B**; Flachwinkel S. 188  
**AP6040B**; Flachwinkel S. 189  
**ARCO AM**; Antriebsmaschine S. 71  
**ARCO MASCHHALT 3B**; Maschinenhalterung S. 70  
**ARCO SET 20**; Elektrorohrbieger S. 70  
**ARCO/ARCUS BS**; Biegesegment S. 71  
**ARCUS BA**; Biegerantrieb S. 72  
**ARCUS STECKB**; Steckbolzen S. 72  
**AS**; Starline Übergang S. 183  
**ASD**; Kombi-Abzweig-Schalterdose S. 76  
**ASD/PD**; Putzdeckel S. 76  
**ASD/RD**; PVC-Randdeckel S. 77  
**ASD/TD**; PVC-Tapetendeckel S. 77  
**ASDT**; Kombi-Abzweig-Schalterdose S. 76  
**AT110**; Anschlussstrichter S. 262  
**AZR**; Rekord-Abzweigrahmen S. 77

## B

**B 3 B**; Ankerschiene S. 163  
**B 3 E4**; Ankerschiene S. 164  
**B 3 F**; Ankerschiene S. 163  
**B 6 E4**; Ankerschiene S. 164  
**B 7 F**; Ankerschiene S. 164  
**B 7 S**; Ankerschiene S. 164  
**BFD**; PE-Betonbau Befestigungsdeckel S. 100  
**BOD**; PE-Betonbau-Abschlussdeckel S. 100  
**BODL**; PE-Betonbau-Bodenteil S. 101  
**BR SW**; PVC-Baurohr S. 213  
**BS**; Biegefeder S. 53  
**BS 150 ML**; Biegespray 150 ml S. 73  
**BS SE**; Biegefeder S. 54  
**BSSH SW**; PVC-Panzerrohr S. 12  
**BSSH WS**; PVC-Panzerrohr S. 12  
**BSSL SW**; PVC-Isolierrohr S. 10  
**BSSL WS**; PVC-Isolierrohr S. 10

## C

**CAE**; Starline Außeneck S. 182, 186  
**CB 2 SW**; Runddose S. 110  
**CB 2 WS**; Runddose S. 109  
**CB 2-U SW**; Runddose S. 110

**CB 2-U WS**; Runddose S. 110  
**CB 3 SW**; Runddose S. 112  
**CB 3 WS**; Runddose S. 111  
**CB 3-Y SW**; Runddose S. 112  
**CB 3-Y WS**; Runddose S. 112  
**CB 4 WS**; Runddose S. 113  
**CB 4 SW**; Runddose S. 113  
**CB 4-H SW**; Runddose S. 114  
**CB 4-H WS**; Runddose S. 113  
**CB A SW**; Runddose S. 111  
**CB A WS**; Runddose S. 111  
**CBL SW**; Runddosendeckel S. 114  
**CBL WS**; Runddosendeckel S. 114  
**CE**; Starline Endstück S. 183, 187  
**CENTR M16x1,5**; Schnellwechsel-Schneidekopf S. 72  
**CENTR M20x1,5**; Schnellwechsel-Schneidekopf S. 72  
**CENTR M25x1,5**; Schnellwechsel-Schneidekopf S. 72  
**CENTR M32x1,5**; Schnellwechsel-Schneidekopf S. 72  
**CENTR M40x1,5**; Schnellwechsel-Schneidekopf S. 72  
**CENTR M50x1,5**; Schnellwechsel-Schneidekopf S. 72  
**CENTR RATSCHHEB 1**; Ratschenhebel S. 73  
**CENTR SET M**; Ratschenhebel S. 73  
**CFT**; Starline Abgang S. 183  
**CFW**; Starline Flachwinkel S. 182, 187  
**CH**; Starline Kabelhalter S. 183  
**CIE**; Starline Inneneck S. 182, 186  
**CK**; Starline Stoßabdeckung S. 182, 186  
**CL GR**; PVC-Klemmschelle S. 14  
**CL HG**; PVC-Klemmschelle S. 14  
**CL SW**; PVC-Klemmschelle S. 15  
**CL WS**; PVC-Klemmschelle S. 13  
**CLB GR**; PVC-Sicherungsbügel S. 15  
**CLB HG**; PVC-Sicherungsbügel S. 15  
**COU**; Starline Kanalüberbrückung S. 184

## D

**DAL**; PE-Betonbau-Deckenauslassdose-Set S. 97  
**DAL/T**; PE-Betonbau-Deckenauslassstrichter S. 102  
**DAN SW**; PVC-Anschlussstück S. 241  
**DAU SW**; PVC-Auslaufstück S. 242  
**DE**; Dachständer-Einführung S. 53  
**DE/E**; Dachständer-Einführung S. 53  
**DE/K**; Dachständer-Einführung S. 53  
**DEB SW**; PVC-Einlaufbogen S. 241  
**DMA**; flexibler Metallschlauch S. 205  
**DOS Turbo**; oMEGA-Mauernutschele S. 50  
**DR**; PE-Betonbau-Distanzrohr S. 104  
**DRM SW**; PVC-Verbindungsmuffe S. 239  
**DSD**; Steckdübel S. 49  
**DSL 35**; Steckdübel S. 49  
**DSS SW**; PVC-Y-Schrägstück S. 240  
**DTR GR**; PVC-T-Stück S. 240  
**DTS SW**; PVC-T-Stück S. 240  
**DVK**; PVC-Verschlusskappe S. 241  
**DVM SW**; PVC-Verbindungsmuffe S. 239  
**DW**; Doppelwanne S. 153



## E

**EGO MS805**; Dichtmasse S. 260  
**EK**; PP-Schraubendkappe S. 229  
**EK-SO**; PP-Schraubendkappe S. 230  
**ELB**; Elektro-Luftdicht-Box S. 94  
**ERAS**; Edelstahl-Rohrabstandsschelle S. 69  
**ES**; Edelstahl-Schelle S. 69  
**ESB**; Edelstahl-Steckbogen 90° S. 70  
**ESE V4A**; Edelstahl-Endtülle S. 70  
**ESM**; Edelstahl-Steckmuffe S. 69  
**ESR V2A**; Edelstahl-Steckrohr S. 68  
**ESR V4A**; Edelstahl-Steckrohr S. 68  
**EZF**; Einziehfeder Metall S. 54  
**EZFK**; Einziehfeder Kunststoff S. 54

## F

**FPE HG**; PE-Endtülle S. 63  
**FPE SW**; PE-Endtülle S. 64  
**FPR**; STAPAFLEX Stahlrohr S. 57  
**FVM**; PVC-Kabelschutz-Verbindungs-  
muffe S. 215  
**FX**; PVC-Isolierrohr S. 4  
**FX Ready**; PVC-Isolierrohr S. 6  
**FXD SW**; PVC-Dränagerrohr S. 238  
**FXDK GE**; PVC-Dränagerrohr S. 239  
**FXDU SW**; PVC-Dränagerrohr S. 238  
**FXK**; PVC-Kabelschutzrohr S. 215  
**FXKVDR**; Profildichtung S. 218  
**FXKVM SW**; Steckmuffe S. 217  
**FXKVM TR**; Steckmuffe S. 218  
**FXKVR**; PE-Kabelschutz-Verbundrohr S. 217  
**FXKVS**; PE-Kabelschutz-Verbundrohr S. 216  
**FXP Ready**; PVC-Panzerrohr S. 7  
**FXP Turbo GR**; PVC-Panzerrohr S. 4  
**FXP Turbo SW**; PVC-Panzerrohr S. 4  
**FXPM Turbo**; PVC-Panzerrohr S. 5  
**FXPS HG**; PVC-Panzerrohr S. 5  
**FXPS SW**; PVC-Panzerrohr S. 6  
**FXPY OR**; PE-Isolierrohr S. 30  
**FXR**; PVC-Reiter S. 83  
**FXS R I BL**; PVC-Sickerleitungsrohr S. 244  
**FXS R II BL**; PVC-Mehrzweckrohr S. 244  
**FXS W BL**; PVC-Sickerleitungs- und  
Mehrzweckrohr S. 242  
**FÜM**; Übergangsmuffen S. 216  
**w**; PVC-Panzerrohr S. 5

## G

**G**; Kabelgleitmittel S. 54  
**GAAR**; flexibler Metallschlauch S. 203  
**GAD**; PE-Beton-Geräteabzweigdose-Set S. 95  
**GAD/M**; PE-Beton-Geräteabzweigdose Mittelteil  
S. 98  
**GALB**; ALU-Gewindebogen 90° S. 68  
**GALM**; ALU-Gewindemuffe S. 67  
**GALR GR**; ALU-Gewinderohr S. 65  
**GARIX**; flexibler Metallschlauch S. 204  
**GDG**; PE-Betonbau-Gerätedose S. 95  
**GDG/M**; PE-Betonbau-Gerätedose-Mittelteil  
S. 98

**Gegenmutter**; Gegenmutter S. 207  
**GLM**; Gleitmutter S. 52  
**GP**; Grundplatte S. 155  
**GSB FV**; STAPA-Gewindebogen 90° S. 63  
**GSB PB**; STAPA-Gewindebogen 90° S. 63  
**GSM FV**; STAPA-Gewindemuffe S. 62  
**GSM PB**; STAPA-Gewindemuffe S. 61  
**GSR FV**; STAPA-Gewinderohr S. 59  
**GSR PB**; STAPA-Gewinderohr S. 58  
**GT10054B**; T-Stück S. 189  
**GT2012,5B**; T-Stück S. 188  
**GT6040B**; T-Stück S. 189  
**GU10054B**; Verbindungsstück S. 189  
**GU2012,5B**; Verbindungsstück S. 188  
**GU6040B**; Verbindungsstück S. 189  
**GW**; Gegenwanne S. 152  
**GW F**; Gegenwanne S. 152  
**GW S**; Gegenwanne S. 152

## H

**HEG**; HFT-Schlauchverschraubung S. 47  
**HF-EAC**; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 151  
**HF-EE**; Hochfrequenz-Schelleinlage S. 151  
**HF-EL**; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 149  
**HF-EM 8**; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 149  
**HF-ES 50**; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 150  
**HF-ES 80**; Hochfrequenz-Kabelschelle S. 150  
**HFAFT/MBS GR**; HFT-Rohranschluss S. 44  
**HFAFT/MBS HG**; HFT-Rohranschluss S. 44  
**HFAFT/MBS SW**; HFT-Rohranschluss S. 45  
**HFAFT/MBS WS**; HFT-Rohranschluss mit  
Gewindestück S. 44  
**HFAMT/LN**; HFT-Rohranschluss S. 45  
**HFAMT/LR**; HFT-Rohranschluss S. 45  
**HFBS Turbo**; HFT-Isolierrohr S. 36  
**HFCB 1 SW**; Runddose S. 119  
**HFCB 1 WS**; Runddose S. 118  
**HFCB 2 SW**; Runddose S. 120  
**HFCB 2 WS**; Runddose S. 119  
**HFCB 2-U SW**; Runddose S. 120  
**HFCB 3 SW**; Runddose S. 121  
**HFCB 3 WS**; Runddose S. 121  
**HFCB 3-Y SW**; Runddose S. 121  
**HFCB 4 SW**; Runddose S. 122  
**HFCB 4 WS**; Runddose S. 122  
**HFCB 4-H SW**; Runddose S. 122  
**HFCB A SW**; Runddose S. 123  
**HFCB A WS**; Runddose S. 123  
**HFCBL SW**; HFT-Runddosendeckel S. 124  
**HFCBL WS**; HFT-Runddosendeckel S. 123  
**HFCL HG**; HFT-Klemmschelle S. 37  
**HFCL SW**; HFT-Klemmschelle S. 38  
**HFCL WS**; HFT-Klemmschelle S. 37  
**HFCLB HG**; HFT-Sicherungsbügel S. 38  
**HFCLB SW**; HFT-Sicherungsbügel S. 38  
**HFER**; Erweiterungs-Ring S. 119  
**HFIB WS**; HFT-Inspektionsbogen S. 43  
**HFIE**; HFT-Inspektionswinkel S. 43  
**HFIR Turbo WS**; HFT-Isolierrohr S. 35  
**HFIRM Turbo**; HFT-Isolierrohr S. 35  
**HFIT SW**; HFT-Inspektionsabzweigung S. 43  
**HFL**; HFT-Schlauchverschraubung S. 47  
**HFLR**; HFT-Gewindering S. 46  
**HFMBS**; HFT-Gewindestück S. 46  
**HFPRM Turbo HG**; HFT-Isolierrohr S. 35  
**HFPRM Turbo SW**; HFT-Isolierrohr S. 36  
**HFR**; HFT-Reduktionsstück S. 120  
**HFS HG**; HFT-Schelle S. 39  
**HFS SW**; HFT-Schelle S. 39  
**HFS WS**; HFT-Schelle S. 39  
**HFSB HG**; HFT-Steckbogen S. 42  
**HFSB SW**; HFT-Steckbogen S. 42  
**HFSB WS**; HFT-Steckbogen S. 42  
**HFSBS SW**; HFT-Distanzschelle S. 40  
**HFSBS WS**; HFT-Distanzschelle S. 40  
**HFSM HG**; HFT-Steckmuffe S. 41  
**HFSM SW**; HFT-Steckmuffe S. 41  
**HFSM WS**; HFT-Steckmuffe S. 40  
**HFX Turbo HG**; HFT-Isolierrohr S. 30  
**HFX Turbo SW**; HFT-Isolierrohr S. 31  
**HFX Turbo WS**; HFT-Isolierrohr S. 30  
**HFXP Ready**; HFT-Panzerflexrohr S. 33  
**HFXP Turbo Eco**; HFT-Panzerflexrohr S. 31  
**HFXP Turbo Pro**; HFT-Panzerflexrohr S. 32  
**HFXP X**; HFT-Panzerflexrohr S. 31  
**HFXP X Pro**; HFT-Panzerflexrohr S. 32  
**HFXP-HT**; HFT-Panzerrohr S. 34  
**HFXS GR**; HFT-Kabelschutzschlauch S. 194  
**HFXS SW**; HFT-Kabelschutzschlauch S. 194  
**HFÜM**; HFT-Übergangsmuffe S. 41  
**HGL**; HFT-Schlauchverschraubung S. 47  
**HLN**; HFT-Gegenmutter S. 46  
**HRD100 SG 1x24-52 b40 A2/  
EPDM55**; Ringraumdichtung S. 251  
**HRD100 SG 2x8-30 3x4-16,5 b40 A2/  
EPDM55**; Ringraumdichtung S. 251  
**HRD100 SG 4x8-30 b40 A4/EPDM55**;  
Ringraumdichtung S. 252  
**HRD100 SG 8x4-16,5 b40 A2/  
EPDM55**; Ringraumdichtung S. 252  
**HRD125 SG 10x4-16,5 b40 A2/  
EPDM55**; Ringraumdichtung S. 253  
**HRD125 SG 3x10-40 b40 A2/  
EPDM55**; Ringraumdichtung S. 252  
**HRD125 SG 6x6-31 b40 A2/EPDM55**;  
Ringraumdichtung S. 253  
**HRD150 SG 1x12-75 b40 A2/  
EPDM55**; Ringraumdichtung S. 253  
**HRD150 SG 1x75-110 b40 A2/  
EPDM55**; Ringraumdichtung S. 254  
**HRD150 SG 3x22-54 b40 A2/  
EPDM55**; Ringraumdichtung S. 254  
**HRD150 SG 4x8-30+6x4-16,5 b40  
A2/EPDM55**; Ringraumdichtung S.  
256  
**HRD150 SG 6x8-35 b40 A2/EPDM55**;  
Ringraumdichtung S. 255  
**HRD150 SG 9x6-25 b40 A2/EPDM55**;  
Ringraumdichtung S. 255  
**HRD200 SG 3x6-54+4x6-26 b40 A2/  
EPDM55**; Ringraumdichtung S. 257  
**HRD200 SG 7x10-32+8x3,5-16,5 b40  
A2/EPDM55**; Ringraumdichtung S.  
258  
**HRD50 bis 250**; Ringraumdichtung S. 249  
**HRD50 G bis 250**; Ringraumdichtung S. 250

- HRD80 SG 1x6-41 b40 A2/EPDM55;** Ringraumdichtung S. 250
- HS II RSE;** Stahl-Hohlschiene S. 52
- HSD ADR;** Adapterring S. 258-259
- HSD100 EW 1x24-44+4x7-12 b40 A2/EPDM55;** Dichtung S. 247
- HSD100 SSG 1x18-65 b40 A2/EPDM55;** Dichtung S. 247
- HSD100 SSG 1x25/32/40/50/63 b40 A2/EPDM55;** Dichtung S. 247
- HSD150 SSG 1x70-112 b40 A2/EPDM55;** Dichtung S. 248
- HSD200 SSG 1x110-162 b40 A2/EPDM55;** Dichtung S. 248
- HSD250 SSG 1x159-211 b40 A2/EPDM55;** Dichtung S. 248
- HSD300 SSG 1x200-252 b40 A2/EPDM55;** Dichtung S. 249
- HSI150;** Doppel-Dichtpackung S. 259
- HSI150 D GSM;** Systemdeckel S. 261
- HSI150 DFK;** Kunststoffflansch S. 260
- HSI150 MA WR;** Systemdeckel S. 261
- HSK II GR;** PVC-Klemmschiene S. 51
- HSK II HG;** PVC-Klemmschiene S. 51
- HSK II SW;** PVC-Klemmschiene S. 51
- HSKH II HG;** HFT-Klemmschiene S. 50
- HSKH II SW;** HFT-Klemmschiene S. 50
- HVKS;** HFT-Spezialkleber schwarz (ähnlich RAL 9005) S. 55
- HW;** Wanne S. 155
- HW-HWLS 120;** Aufnahmeschaft S. 125
- HW-HWLS 65;** Aufnahmeschaft S. 125
- HWAD 120;** Hohlwand-Abzweigdose S. 85
- HWAD 120 HFT;** Hohlwand-Abzweigdose S. 88
- HWAD 65;** Hohlwand-Geräte-Abzweigdose S. 84
- HWAD 65 HFT;** Hohlwand-Geräte-Abzweigdose S. 87
- HWAD/RD 120;** PVC-Randdeckel S. 90
- HWAD/RD 120 HFT;** HFT-Randdeckel S. 91
- HWAD/TD 120;** PVC-Tapetendeckel S. 90
- HWAD/TD 120 HFT;** HFT-Tapetendeckel S. 91
- HWADW 120;** Hohlwand-Abzweigdose S. 87
- HWADW 120 HFT;** Hohlwand-Abzweigdose S. 89
- HWADW 65;** Hohlwand-Geräte-Abzweigdose S. 86
- HWADW 65 HFT;** Hohlwand-Geräte-Abzweigdose S. 88
- HWAK;** Hohlwand-Abzweigkasten S. 86
- HWAK/RD 100;** PVC-Randdeckel S. 90
- HWD 65;** Hohlwand-Geräte-Abzweigdose S. 84
- HWD 65 HFT;** Hohlwand-Geräte-Abzweigdose S. 87
- HWD/RD 65;** PVC-Randdeckel S. 89
- HWD/RST;** Rohrstopfen S. 92
- HWD/TD 65;** PVC-Tapetendeckel S. 89
- HWD/ÜST;** Übergangsstück S. 91
- HWDD;** Hohlwand-Geräte-Abzweigdose S. 85
- HWDS 65;** Hohlwand-Geräte-Abzweigdose S. 84
- HWDW 65;** Hohlwand-Geräte-Abzweigdose S. 86
- HWDW 65 HFT;** Hohlwand-Geräte-Abzweigdose S. 88
- HWDZ;** Hohlwand-Zweifach-Gerätedose S. 85
- HWLS;** Set S. 126
- I**
- IB SW;** PVC-Inspektionsbogen S. 23
- IB WS;** PVC-Inspektionsbogen S. 22
- IE SW;** PVC-Inspektionswinkel S. 23
- IE WS;** PVC-Inspektionswinkel S. 23
- IFB;** Maxikanal Gerätekorb S. 177, 179
- IT SW;** PVC-Inspektionsabzweigung S. 24
- IT WS;** PVC-Inspektionsabzweigung S. 24
- IW;** Isolierwanne S. 153
- J**
- J100B;** Aufputz-Abzweigdose S. 115
- J80B;** Aufputz-Abzweigdose S. 115
- K**
- K AC;** Kabelschelle S. 128
- K AC /2;** Kabelschelle S. 128
- K AC /3;** Kabelschelle S. 129
- K AC-AL;** Kabelschelle S. 130
- K AC-E;** Kabelschelle S. 130
- K AC-E /2;** Kabelschelle S. 131
- K AC-HW;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 145
- K AC-HW /2;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 145
- K AC-HW /3;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 146
- K AC-HW-E;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 146
- K AC-HW-E /2;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 146
- K AC-HW-E /3;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 146
- K AC-IW;** Kabelschelle S. 131
- K ACF-E;** Kabelschelle S. 144
- K ACF-E /2;** Kabelschelle S. 144
- K B;** Kabelschelle S. 134
- K B /2;** Kabelschelle S. 135
- K H;** Kabelschelle S. 132
- K H /2;** Kabelschelle S. 132
- K H-E;** Kabelschelle S. 133
- K H-E /2;** Kabelschelle S. 133
- K H-IW;** Kabelschelle S. 134
- K HB;** Kabelschelle S. 135
- K HB /2;** Kabelschelle S. 136
- K HB-AL;** Kabelschelle S. 136
- K HB-IW;** Kabelschelle S. 137
- K RU;** Kabelschelle S. 144
- K RU /2;** Kabelschelle S. 145
- K RU-HW /3;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 148
- K RU-HW-E /3;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 149
- K S;** Kabelschelle S. 138
- K S /2;** Kabelschelle S. 138
- K S /3;** Kabelschelle S. 139
- K S-AL;** Kabelschelle S. 139
- K S-E;** Kabelschelle S. 139
- K S-HW;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 147
- K S-HW /2;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 147
- K S-HW /3;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 147
- K S-HW-E;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 147
- K S-HW-E /3;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 148
- K S-IW;** Kabelschelle S. 140
- K U;** Kabelschelle S. 141
- K U /2;** Kabelschelle S. 142
- K U /3;** Kabelschelle S. 142
- K U-AL;** Kabelschelle S. 142
- K U-E;** Kabelschelle S. 143
- K U-HW /2;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 148
- K U-HW-E /2;** Hochfrequenz-Kabelschelle S. 148
- K U-IW;** Kabelschelle S. 143
- K W;** Kabelschelle S. 145
- Kabelverschraubung;** Kabelverschraubung S. 207
- KADO 47;** Gerätedose S. 191
- KFR;** STAPA-Korroflex-Stahlrohr S. 57
- KGF;** Mauerkragen S. 262
- KH-1;** Kabelhalter S. 48
- KH-2;** Kabelhalter S. 48
- KHA 2 F;** Ankerschiene S. 157
- KHA 4 F;** Ankerschiene S. 158
- KHA 41 F;** Ankerschiene S. 163
- KHA 7 E;** Ankerschiene S. 159
- KHA 7 S;** Ankerschiene S. 159
- KHA 8 F;** Ankerschiene S. 161
- KHA 9;** Ankerschiene S. 162
- KHB 7 F;** Ankerschiene S. 165
- KHB 7 S;** Ankerschiene S. 165
- KING 1 - SET;** Elektrogewindeschneidmaschine S. 73
- KING 2 - SET;** Elektrogewindeschneidmaschine S. 73
- KKB-PVC;** PVC-Kabelschutz-Steckbogen S. 223
- KKBV;** PVC-Kabelschutz-Steckbogen S. 225
- KKBV OEGB;** PVC-Kabelschutz-Steckbogen S. 225
- KKDR;** Ersatzdichtungsring S. 224
- KKHR SW;** Reparaturhalbschalen S. 231
- KKHR/HRMA;** PVC-Reparatur-Halbrohr-Abzweigmuffe S. 231
- KKHR/T;** PVC-Reparatur-Halbrohr-T-Abzweiger S. 232
- KKHRB;** PVC-Reparatur-Halbrohr-Bogen S. 232
- KKHRG;** Montagegerät S. 232
- KKHRM;** PVC-Reparatur-Halbrohr-Muffe S. 231
- KKHRM/EBM SW;** PVC-Reparatur-Halbrohr-Muffe S. 231
- KKL 1 GR;** Verbindungsklammern S. 237
- KKMV RB OEGB;** PVC-Kabelschutz-Doppsteckmuffe S. 224
- KKR-PVC;** PVC-Kabelkanalrohr starr S. 223
- KKRV RB OEGB;** PVC-Kabelkanalrohr S. 224
- KKVD;** Lippendichtring S. 225
- KM Turbo GR;** PE-Krallenmuffe S. 18
- KM Turbo HG;** PE-Krallenmuffe S. 18

**KM Turbo OR**; PE-Krallenmuffe S. 17  
**KM Turbo SW**; PE-Krallenmuffe S. 19  
**KPL /SER INL**; PVC-Kabelabdeckplatte  
 S. 233

**KPL /SER/PE**; PE-Kabelabdeckplatte S. 234  
**KRM-PVC**; PVC-Doppelsteckmuffe S. 223  
**KSA B**; Abstandhalter Kabelschutzrohr S. 221  
**KSA D**; Abstandhalter Kabelschutzrohr S. 221  
**KSAZF**; Abzweiger S. 220  
**KSB 30**; PVC-Kabelschutz-Steckbogen S. 213  
**KSB 45**; PVC-Kabelschutz-Steckbogen S. 214  
**KSB 90**; PVC-Kabelschutz-Steckbogen S. 214  
**KSB/V RB**; PVC-Kabelschutz-Steckbogen S.  
 225

**KSBA**; PE-Kabelschutzbogen S. 220  
**KSBF**; PE-Kabelschutzbogen S. 219  
**KSF**; PVC-Flanschstück S. 215  
**KSH EX**; Kabelsammelhalter S. 48  
**KSH GR**; PVC-Kabelschutz-Halbschale S. 236  
**KSHR RT**; PE-Kabelschalen S. 237  
**KSHRB RT**; PE-Kabelschalen-Bogenelement  
 S. 237

**KSK**; PE-Klemmschelle S. 220  
**KSM**; PVC-Doppelsteckmuffe S. 213  
**KSR 3**; PVC-Kabelschutzrohr S. 212  
**KSR 6**; PVC-Kabelschutzrohr S. 212  
**KST M**; Kabelschutzrohrstopfen S. 222  
**KST R**; Kabelschutzrohrstopfen S. 222  
**KSX**; PE-Kabelschutzrohr S. 219  
**KXSX**; PE-Kabelschutzrohr S. 218  
**KSXÜM**; PE-Überschubmuffe S. 219  
**KTA 125**; PVC-Spezialkleber S.  
**KUV**; PP-Schraubverbinder S. 228  
**KUV-TO**; PP-Schraubverbinder S. 228  
**KUVR**; PP-Schraubverbinder-Reduzierung  
 S. 229

**KVK**; Kabelschutz-Verschlusskappe S. 222

## L

**LD**; PVC-Betonbau-Steckdeckel S. 101  
**LH**; Lusterhaken S. 102  
**LN SW**; PVC-Gegenmutter S. 29  
**LN WS**; PVC-Gegenmutter S. 28  
**LR SW**; PVC-Gewinding S. 29  
**LR WS**; PVC-Gewinding S. 29  
**LW E**; Langwanne S. 154  
**LW S**; Langwanne S. 154  
**LWB 2**; PE-Leitungswarnband S. 234  
**LWB 3 GE**; PE-Leitungswarnband S. 235  
**LWB 4 GE**; PE-Leitungswarnband S. 235  
**LWB 5 GE**; PE-Leitungswarnband S. 235  
**LWL**; Lichtwellenleiterschutzrohr S. 226

## M

**MA GR**; PVC-Mastauflührung S. 236  
**MAD**; Minikanal Abzweigdose S. 170  
**MAE**; Maxikanal Außeneck S. 171, 174  
**MAES**; Maxikanal Außeneck S. 173  
**MAGD**; Maxikanal Einbaudosen S. 180  
**MAK**; Maxikanal S. 171, 172  
**MAK 85**; Maxikanal Einbaudosen S. 181

**MBG**; Inspektionsbogen 90° S. 63  
**MBR**; PE-Lichtwellenleiterschutzrohr S. 228  
**MBS SW**; PVC-Gewindestück S. 28  
**MBS WS**; PVC-Gewindestück S. 28  
**MCP**; Maxikanal Kreuzstück S. 175  
**ME**; Maxikanal Endstück S. 171, 174  
**MEDE**; Maxikanal Einbaudosen S. 180  
**MEDK**; Maxikanal Einbaudosen S. 180  
**MFT**; Maxikanal Abzweigung S. 175  
**MFW**; Maxikanal Flachwinkel S. 172, 175  
**MFXE**; PE-Kabelschutzschlauch S. 193  
**MFXP**; PP-Kabelschutzschlauch S. 193  
**MHK**; Maxikanal Kabelhalter S. 176, 178  
**MIB**; Maxikanal Einbaudosen S. 181  
**MIC**; Maxikanal Innenkupplung S. 176, 178  
**MIE**; Maxikanal Inneneck S. 171, 175  
**MIES**; Maxikanal Inneneck S. 173  
**MIFS**; Maxikanal Installationsrahmen S. 177, 179  
**MIFT**; Maxikanal Installationsrahmen S. 177, 179  
**MIK**; Minikanal einzügig S. 166, 168  
**MIKA**; Minikanal mit doppelseitigem Klebeband  
 S. 166, 168

**MK**; Maxikanal Stoßabdeckung S. 176, 178  
**MKD**; Montageklemme S. 156  
**MKD E**; Montageklemme S. 156  
**MLB**; Montageband S. 208  
**MO-ZV-M 025**; Zählerverteilerschrank S. 264  
**MO-ZV-M 035**; Zählerverteilerschrank S. 264  
**MO-ZV-M UG1**; Untergestell 1 S. 264  
**MRE**; Maxikanal Schutzschaltergehäuse S. 177,  
 179  
**MS**; Montageschlüssel S. 230  
**MSD**; Minikanal Einbaudose S. 170  
**MTG**; Inspektionsabzweig S. 63  
**MTW**; Maxikanal Trennwand S. 176, 178

## N

**NB/SB**; PVC-Steckbogen S. 22

## O

**OWB 40**; PE-Ortungswarnband S. 236

## P

**PDD**; PE-Betonbau-Plattendeckendose-Set  
 S. 96  
**PDD/M**; PE-Betonbau-Plattendeckendose-  
 Mittelteil S. 99  
**PDM**; PE-Betonbau-Perilexdose-Set S. 96  
**PDM/M**; PE-Betonbau-Perilexdose-Mittelteil  
 S. 99  
**PEDRW**; Druckrohr S. 245  
**PKG MP GR**; PVC-Panzerkasten S. 105  
**PKG MP HG**; PVC-Panzerkasten S. 105  
**PKG MP SW**; PVC-Panzerkasten S. 105  
**PKG OP GR**; PVC-Panzerkasten S. 106  
**PKG OP HD GR**; PVC-Panzerkasten S. 108  
**PKG OP HD HG**; PVC-Panzerkasten S. 108  
**PKG OP HD SW**; PVC-Panzerkasten S. 108  
**PKG OP HG**; PVC-Panzerkasten S. 106

**PKG OP SW**; PVC-Panzerkasten S. 106  
**PKG OP T GR**; PVC-Panzerkasten S. 107  
**PKG OP T HG**; PVC-Panzerkasten S. 107  
**PKG OP T SW**; PVC-Panzerkasten S. 107  
**PKG OP THD GR**; PVC-Panzerkasten S. 109  
**PKG OP THD HG**; PVC-Panzerkasten S. 109  
**PKG OP HD SW**; HFT-Panzerkasten S. 118  
**PKG OP HG**; HFT-Panzerkasten S. 116  
**PKG OP SW**; HFT-Panzerkasten S. 116  
**PKG OP T HG**; HFT-Panzerkasten S. 117  
**PKG OP T SW**; HFT-Panzerkasten S. 117  
**PKG OP T WS**; HFT-Panzerkasten S. 117  
**PKG OP THD HG**; HFT-Panzerkasten S.  
 118

**PKG OP WS**; HFT-Panzerkasten S. 116  
**PSSR**; STAPA-Steckrohr S. 58  
**PUD**; PE-Betonbau-Putzdeckel S. 101  
**PVM**; Steckverbinder S. 229

## Q

**QAE**; Starline Außeneck S. 182, 186  
**QE**; Starline Endstück S. 183, 187  
**QFT**; Starline Abgang S. 183  
**QFW**; Starline Flachwinkel S. 182, 187  
**QH**; Starline Kabelhalter S. 183  
**QIE**; Starline Inneneck S. 182, 186  
**QK**; Starline Stoßabdeckung S. 182, 186

## R

**R**; Reduktionsmuffe S. 115  
**RAE**; Starline Außeneck S. 184  
**RE**; Starline Endstück S. 185  
**RF**; Rohrfräser-Anschrögglocke S. 230  
**RFT**; Starline Abgang S. 185  
**RFW**; Starline Flachwinkel S. 184  
**RGW**; Reduziergewinde S. 156  
**RGW E**; Reduziergewinde S. 156  
**RIE**; Starline Inneneck S. 184  
**RK**; Starline Stoßabdeckung S. 185

## S

**S 1**; PE-Betonbau-Schalungsschoner S. 103  
**S GR**; PVC-Schelle S. 16  
**S HG**; PVC-Schelle S. 16  
**S10040LH**; Trennwand S. 189  
**S8040LH**; Trennwand S. 189  
**SAE**; Minikanal Außeneck S. 166, 168  
**SALB**; ALU-Steckbogen 90° S. 67  
**SALM**; ALU-Steckmuffe S. 67  
**SALR GR**; ALU-Steckrohr S. 65  
**SB GR**; PVC-Steckbogen S. 22  
**SB HG**; PVC-Steckbogen S. 21  
**SB SW**; Schalter- und Abzweigdose S. 82  
**SB WS**; PVC-Steckbogen S. 21  
**SBL 1**; Deckel S. 97  
**SBL 3**; Dosenabdeckung S. 185  
**SBL SW**; Randdeckel S. 83  
**SBL WS**; Randdeckel S. 83  
**SBS SW**; PVC-Distanzschelle S. 17

**SBS WS**; PVC-Distanzschelle S. 16  
**SBV**; Schlitzbandeisen S. 52  
**SC**; Spannschloss S. 155  
**Schlauchverschraubung**; Schlauchverschraubung S. 207  
**SCLX GR**; Fixierungsschelle S. 202  
**SCLX SW**; Fixierungsschelle S. 202  
**SCLX-C GR**; Haltebügel S. 202  
**SCLX-C SW**; Haltebügel S. 203  
**SD**; PE-Betonbau-Schaltdose-Set S. 95  
**SD E**; Spannband S. 155  
**SD/H**; PE-Betonbau-Schaltdose S. 98  
**SE**; Minikanal Endstück S. 166, 168  
**SEG GR**; Schlauchverschraubung S. 197  
**SEG SW**; Schlauchverschraubung S. 197  
**SEL**; Starline Endstück S. 183, 187  
**SER**; Starline Endstück S. 183, 187  
**SFL GR**; Schlauchverschraubung S. 198  
**SFL S GR**; Schlauchverschraubung S. 198  
**SFL S SW**; Schlauchverschraubung S. 199  
**SFL SW**; Schlauchverschraubung S. 198  
**SFTD**; Starline Abgang S. 183  
**SFTU**; Starline Abgang S. 183  
**SFW**; Minikanal Flachwinkel S. 167, 169  
**SFWD**; Starline Flachwinkel S. 182  
**SFWU**; Starline Flachwinkel S. 182, 187  
**SGL GR**; Schlauchverschraubung S. 195  
**SGL S GR**; Schlauchverschraubung S. 196  
**SGL S SW**; Schlauchverschraubung S. 196  
**SGL SW**; Schlauchverschraubung S. 195  
**SGM GR**; Gegenmutter S. 201  
**SGM SW**; Gegenmutter S. 201  
**SH**; Starline Kabelhalter S. 184  
**SHB WS**; Schalter- und Abzweigdose S. 82  
**SIC**; Starline Innenkupplung S. 184  
**SIE**; Minikanal Inneneck S. 167, 169  
**SK**; Minikanal Kupplung S. 167, 169  
**SKE**; Minikanal Kanaleinführung S. 170  
**SKEG S GR**; Schlauch- und Kabelverschraubung S. 197  
**SKEG S SW**; Schlauch- und Kabelverschraubung S. 197  
**SKGL S GR**; Schlauch- und Kabelverschraubung S. 196  
**SKGL S SW**; Schlauch- und Kabelverschraubung S. 196  
**SLB 1**; Starline Einbaudosen S. 185  
**SLB 2**; Starline Einbaudosen S. 185  
**SLB-D**; Starline Einbaudosen S. 185  
**SLC**; Starline Trapezkanal S. 182, 186  
**SLN GR**; Gegenmutter S. 199  
**SLN SW**; Gegenmutter S. 199  
**SLQ**; Starline Wandkanal S. 182, 186  
**SLR**; Starline Wandkanal S. 184  
**SLS**; Starline Sockelleistenkanal S. 182, 186  
**SM GR**; PVC-Steckmuffe S. 20  
**SM HG**; PVC-Steckmuffe S. 20  
**SM SW**; PVC-Steckmuffe S. 20  
**SM WS**; PVC-Steckmuffe S. 19  
**SMARAGDOL 600ML**; Gewindeschneidestoff S. 73  
**SRAS**; STAPA-Rohrabstandsschelle S. 60  
**SRG**; Distanzschelle S. 60  
**SS FV**; STAPA-Schelle S. 59

**SS PB**; STAPA-Schelle S. 59  
**SSB FV**; STAPA-Steckbogen 90° S. 62  
**SSB PB**; STAPA-Steckbogen 90° S. 62  
**SSM FV**; STAPA-Steckmuffe gesickt S. 61  
**SSM PB**; STAPA-Steckmuffe gesickt S. 60  
**SSR FV**; STAPA-Steckrohr S. 58  
**SSR PB**; STAPA-Steckrohr S. 57  
**SSW /45° BL**; PVC-Winkelstück S. 243  
**ST**; Minikanal Abzweigung S. 167, 169  
**STP**; PVC-Betonbau-Stützplatte S. 104  
**STS BL**; PVC-T-Stück S. 243  
**STS SW**; PVC-T-Stück S. 243  
**SVG GR**; Schlauchverschraubung S. 200  
**SVG SW**; Schlauchverschraubung S. 200  
**SVK SW**; PVC-Verschlusskappe S. 244  
**SVM WS**; PVC-Verbindungsuffe S. 242  
**SVW GR**; Schlauchverschraubung S. 200  
**SVW SW**; Schlauchverschraubung S. 201  
**SWAL**; Minikanal Winkelabgang links S. 167  
**SWAR**; Minikanal Winkelabgang rechts S. 167  
**SWS /90 BL**; PVC-Winkelstück S. 243

## T

**TET C**; Gummiquetschnippel S. 209  
**TET E**; Gummiquetschnippel S. 209  
**TGB**; Montageband S. 208  
**TP**; Dübel S. 209  
**TT10054B**; Endstück S. 189  
**TT2012,5B**; Endstück S. 188  
**TT6040B**; Endstück S. 189

## U

**UDM**; Universal Wanddurchführung S. 262  
**UFR**; Universelles Futterrohr S. 259  
**UFH HG**; PVC-Kabelschutzschlauch S. 192  
**UFH SW**; PVC-Kabelschutzschlauch S. 192  
**UGD**; Gerätedose S. 78  
**UPRM Turbo GR**; PVC-Panzerrohr S. 11  
**UPRM Turbo HG**; PVC-Panzerrohr S. 10  
**UPRMS HG**; PVC-Panzerrohr S. 11  
**UPRMS SW**; PVC-Panzerrohr S. 11  
**USZ-S**; UNIVOLT-Schneidzange S. 55  
**ÜM**; PVC-Übergangsmuffe S. 21

## V

**VBT**; PE-Betonbau-Verbindungstülle S. 103  
**VBT 45**; PE-Betonbau-Winkel-Verbindungstülle S. 103  
**VE HG**; PP-Schlauchverschraubung S. 192  
**VE SW**; PP-Schlauchverschraubung S. 193  
**VK**; Verschlusskappe S. 230  
**VRM Turbo**; PVC-Isolierrohr S. 9  
**VRM Turbo DE**; PVC-Isolierrohr Deutschland S. 9  
**VS**; Verschlussstopfen S. 261  
**VS 731**; Verbindungsstift S. 191  
**VTK**; Verbindungsstrichter S. 102

## W

**W GR**; Anschluss-Nippel S. 124  
**W HG**; Anschluss-Nippel S. 124  
**W SW**; Anschluss-Nippel S. 125  
**WAK**; Luftdichtungsanschlusskleber S. 93  
**WHP**; Haftgrundierung S. 93  
**WIB**; Installationsbox S. 94  
**WKB**; Klebeband S. 93  
**WMK**; Dichtmanschette S. 92  
**WMK POST 1x6-12MM**; Dichtmanschette S. 94  
**WMR**; Dichtmanschette S. 92  
**WRD**; Ringraumdichtung S. 258

## Z

**ZVR**; Zement-Verbund-Rohr S. 259

## Impressum

Gestaltung und Produktion: © Dietzel GmbH  
 1110 Wien;  
 Fotos und Grafiken Dietzel GmbH und iStock  
 Datenstand: 10.03.2020