

# Lieferprogramm

KG-System SN 4 (PVC-U)

Coex SN 8 (PVC-U)

Vollwand SN 10 (PVC-U)

Kanalrohrsystem und Formstücke

Auch erhältlich als Vollwandrohr SN 4 und SN 8 gemäß GRIS Gütezeichen Nr. 175 / Ö-Norm EN 1401-1 



Besuchen Sie uns  
im Internet!



### KG-System (PVC-U)

Die Natur ist ein untrennbarer Bestandteil unseres Lebens, deshalb ist es für uns natürlich, sie zu schützen. Das KG-System (PVC) ist ein Kanalisationssystem, das die Anforderungen an Wasserfestigkeit, Lebensdauer und einen einfachen Betrieb restlos erfüllt. Auf diese Weise gewährleistet es direkt den Schutz der Umwelt vor einer Verunreinigung durch Abwasser.

## Vorzüge und Vorteile des Systems

- HOHE FESTIGKEIT
- ELASTISCHES VERHALTEN
- LANGZEIT STABILITÄT
- LEBENSDAUER BIS ZU 100 JAHRE
- BESTÄNDIG GEGENÜBER CHEMISCH AGGRESSIVEN MEDIEN
- BESTÄNDIG GEGEN ABRIEB
- UNEMPFINDLICH GEGENÜBER BODENSETZUNGEN
- HERVORRAGENDE HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN
- 100 % DICHTIGKEIT IN DER VERBINDUNG
- WURZELFESTIGKEIT
- HOHE SICHERHEIT
- SCHNELLE MONTAGE
- EINFACHE VERLEGUNG
- KOSTENGÜNSTIGE INSTALLATION

## Materialeigenschaften KG-System (PVC-U)

### Kanalrohre und Formstücke

#### Handelsname

Ostendorf Kanalgrundrohr

#### Material

PVC-U (Polyvinylchlorid, weichmacherfrei)

Co-extrudierte Rohre: DIN EN 13476-2

Vollwand-Rohre SN 10: DIN EN 1401

Formteile: DIN EN 1401

#### Anwendung

erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen

#### Nennweiten DN(OD)

110, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500

#### Montage

DIN EN 1610, DIN EN 476, DIN 1986-100

#### Farbe

Orangebraun RAL 8023

#### Dichtung

Werkseitig eingelegte SBR-Dichtung nach DIN EN 681 bei SN 4 Coex Rohren und allen Formteilen. Das Coex SN 8 und das Vollwandrohr SN 10 werden mit einem deutlich verbesserten werkseitig eingelegten Dichtsystem angeboten. Die neue Lippendichtung hat einen eingelegten Polypropylen-Stützring, die geforderte Dichtigkeit nach DIN 1277 mit Druck und Vakuum wird weit übertroffen. Der Dichtring wird nach DIN EN 681 gefertigt.

#### Chemische Beständigkeit

Ableitung von aggressiven Medien im Bereich pH 2 bis pH12 - siehe auch [www.ostendorf-kunststoffe.com](http://www.ostendorf-kunststoffe.com)

#### Kennzeichnung

Dauerhafte Kennzeichnung mit Herstellerzeichen, Nennweite, Normenbezeichnung (DIN EN 13476-2/ DIN EN 1401-1), Fertigungsdatum (Formteile tragen zusätzlich die Angabe der Winkelgrade bzw. der Abgänge)

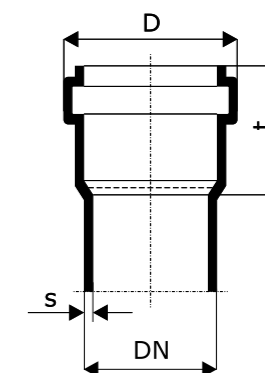
#### Rohraufbau

Co-extrudierte Rohre mit mehrschichtigem Wandaufbau Vollwand-Rohre mit homogenem Wandaufbau

#### Ringsteifigkeit

Co-extrudierte Rohre SN 4 / SN 8

Vollwand-Rohre SN 10 (gemäß MPA-Gutachten: > 10kN/m<sup>2</sup> nach DIN EN ISO 9969) im Schwerlastbereich SLW 60 einsetzbar



### KGEM – Coex-Rohr SN 4

DN(OD)	s [mm]	D [mm]	t [mm]
110	3,2	127	66
125	3,2	144	68
160	4,0	182	84
200	4,9	225	106
250	6,2	287	128
315	7,7	355	162
400	9,8	445	194
500	12,3	567	219

### KGEM – Coex-Rohr SN 8

DN(OD)	s [mm]	D [mm]	t [mm]
110	3,2	127	66
160	4,7	182	84
200	5,9	225	106
250	7,3	287	128
315	9,2	355	162
400	11,7	445	194
500	14,6	567	219

### KGEM – Vollwand-Rohr SN 10

DN(OD)	s [mm]	D [mm]	t [mm]
160	4,7	183	81
200	5,9	226	99
250	7,3	287	125
315	9,2	355	135
400	11,7	445	180
500	14,6	567	210

# Qualität ohne Kompromisse



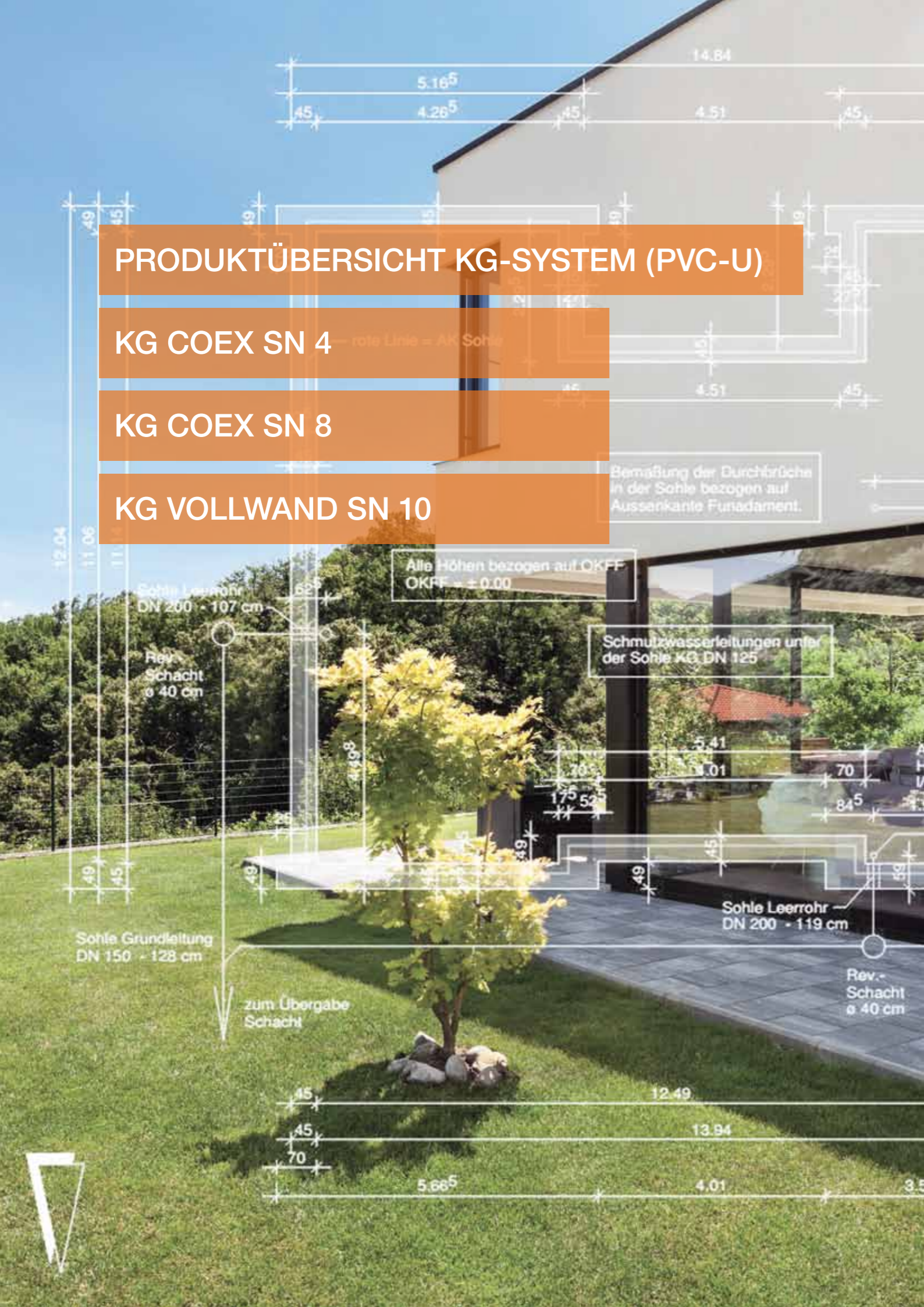
KG Coex SN 4 – Rohr

PRODUKTÜBERSICHT KG-SYSTEM (PVC-U)

KG COEX SN 4

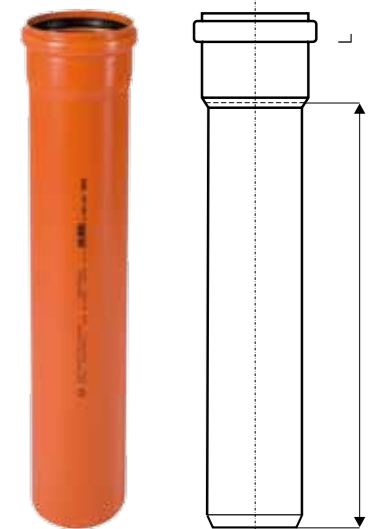
KG COEX SN 8

KG VOLLWAND SN 10



KGEM – Rohr-Passlängen SN 4

Art.	DN(OD)	L [mm]	VPE	
220000	110	500	96	
220010	110	1000	86	
220020	110	2000	86	
220030	110	3000	86	NEU!
220050	110	5000	86	
221000	125	500	70	
221010	125	1000	60	
221020	125	2000	60	
221030	125	3000	60	NEU!
221050	125	5000	60	
222000	160	500	40	
222010	160	1000	40	
222020	160	2000	40	
222030	160	3000	40	NEU!
222050	160	5000	40	
223000	200	500	25	
223010	200	1000	25	
223020	200	2000	25	
223030	200	3000	25	NEU!
223050	200	5000	25	
224010	250	1000	1/16	
224020	250	2000	1/16	
224030	250	3000	1/16	NEU!
224050	250	5000	1/16	
225010	315	1000	1/9	
225020	315	2000	1/9	
225030	315	3000	1/9	NEU!
225050	315	5000	1/9	
226010	400	1000	1/6	
226020	400	2000	1/6	
226050	400	5000	1/6	
227010	500	1000	1/4	
227020	500	2000	1/4	
227050	500	5000	1/4	



Auch erhältlich als Vollwandrohr SN 4 und SN 8 gemäß GRIS Gütezeichen Nr. 175 / Ö-Norm EN 1401-1

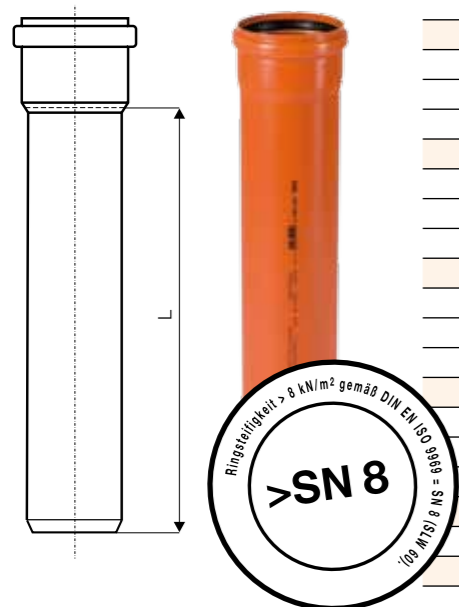


KG Coex SN 8 – Rohr

KG SN 8 COEX Hochlast Kanalrohr mit Muffe

Art.	DN(OD)	L [mm]	VPE
220170	110	1000	1/86
220180	110	3000	1/86
220190	110	5000	1/86
222170	160	1000	1/40
222180	160	3000	1/40
222190	160	5000	1/40
223170	200	1000	1/25
223180	200	3000	1/25
223190	200	5000	1/25
224170	250	1000	1/16
224180	250	3000	1/16
224190	250	5000	1/16
225170	315	1000	1/9
225180	315	3000	1/9
225190	315	5000	1/9
226170	400	1000	1/6
226180	400	3000	1/6
226190	400	5000	1/6
227170	500	1000	1/4
227180	500	3000	1/4
227190	500	5000	1/4

NEU!  
NEU!  
NEU!



KG Vollwand SN 10 – Rohr

KG SN 10 VOLLWANDROHR mit Muffe

Art.	DN(OD)	L [mm]	VPE
220065	110	500	1/50
220110	110	1000	1/50
220130	110	3000	1/50
220160	110	6000	1/50
222110	160	1000	1/35
222130	160	3000	1/35
222160	160	6000	1/35
223110	200	1000	1/25
223130	200	3000	1/25
223160	200	6000	1/25
224110	250	1000	1/16
224130	250	3000	1/16
224160	250	6000	1/16
225110	315	1000	1/9
225130	315	3000	1/9
225160	315	6000	1/9
226110	400	1000	1/6
226130	400	3000	1/6
226160	400	6000	1/6
227110	500	1000	1/4
227130	500	3000	1/4
227160	500	6000	1/4

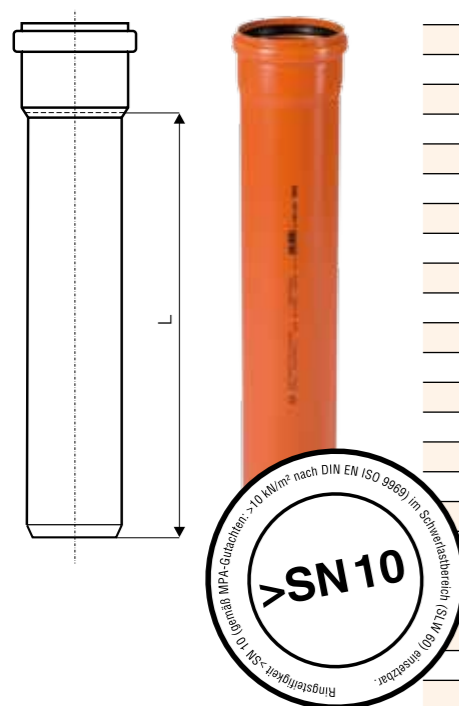
NEU!

NEU!

NEU!

NEU!

NEU!



Auch erhältlich als Vollwandrohr SN 4 und SN 8 gemäß GRIS Gütezeichen Nr. 175 / Ö-Norm EN 1401-1

KG-System – Formteil

KGB – Bogen 15°

Art.	DN(OD)	α	z <sub>1</sub> [mm]	z <sub>2</sub> [mm]	l <sub>1</sub> [mm]	VPE
220200	110	15°	9	14	69	1/320
221200	125	15°	10	15	83	1/230
222200	160	15°	13	19	94	1/110
223200	200	15°	15	23	114	1/50
224200	250	15°	19	30	153	1/24
225200	315	15°	23	38	167	1/12
226200	400	15°	29	48	184	1/8
227200	500	15°	37	59	215	1/2

VPE Änderung!



KGB – Bogen 30°

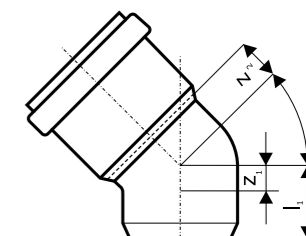
Art.	DN(OD)	α	z <sub>1</sub> [mm]	z <sub>2</sub> [mm]	l <sub>1</sub> [mm]	VPE
220210	110	30°	17	21	86	1/288
221210	125	30°	19	23	92	1/208
222210	160	30°	24	30	105	1/100
223210	200	30°	30	38	129	1/50
224210	250	30°	37	49	171	1/24
225210	315	30°	47	61	191	1/12
226210	400	30°	59	78	214	1/6
227210	500	30°	74	97	252	1/2



KGB – Bogen 45°

Art.	DN(OD)	α	z <sub>1</sub> [mm]	z <sub>2</sub> [mm]	l <sub>1</sub> [mm]	VPE
220220	110	45°	25	29	85	1/264
221220	125	45°	28	33	95	1/180
222220	160	45°	36	42	117	1/92
223220	200	45°	46	54	145	1/44
224220	250	45°	57	69	191	1/24
225220	315	45°	72	86	216	1/12
226220	400	45°	91	110	246	1/6
227220	500	45°	114	137	292	1/2

VPE Änderung!



KGB – Bogen 67°

Art.	DN(OD)	α	z <sub>1</sub> [mm]	z <sub>2</sub> [mm]	l <sub>1</sub> [mm]	VPE
220230	110	67°	40	44	100	1/228
221230	125	67°	46	50	113	1/150
222230	160	67°	58	64	139	1/76
223230	200	67°	72	80	171	1/40



KGB – Bogen 87°

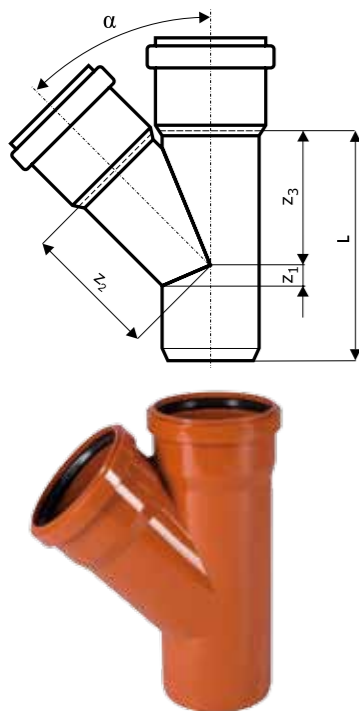
Art.	DN(OD)	α	z <sub>1</sub> [mm]	z <sub>2</sub> [mm]	l <sub>1</sub> [mm]	VPE
220240	110	87°	59	61	119	1/200
221240	125	87°	65	70	132	1/140
222240	160	87°	83	89	164	1/70
223240	200	87°	105	113	204	1/30
224240	250	87°	132	143	266	1/18
225240	315	87°	166	180	310	1/9
226240	400	87°	211	229	366	1/4
227240	500	87°	263	286	441	1/1



KG – Formteil

KGEA – Abzweig 45°

Art.	DN(OD)	$\alpha$	$z_1$ [mm]	$z_2$ [mm]	$z_3$ [mm]	L [mm]	VPE
220300	110/110	45°	25	134	134	219	1/100
221310	125/110	45°	18	144	141	226	1/70
221300	125/125	45°	28	152	152	247	1/70
222320	160/110	45°	2	166	159	242	1/50
222310	160/125	45°	13	176	170	262	1/45
222300	160/160	45°	36	194	194	311	1/36
223330	200/110	45°	-14	197	182	261	1/30
223320	200/125	45°	-3	205	197	282	1/32
223310	200/160	45°	21	223	216	332	1/25
223300	200/200	45°	48	243	243	386	1/20
224340	250/110	45°	-37	288	206	303	1/18
224330	250/125	45°	-27	236	217	324	1/16
224320	250/160	45°	-3	254	241	372	1/14
224310	250/200	45°	24	274	268	426	1/12
224300	250/250	45°	20	265	292	485	1/8
225350	315/110	45°	-66	272	240	318	1/10
225340	315/125	45°	-56	279	251	339	1/10
225330	315/160	45°	-33	297	275	386	1/10
225320	315/200	45°	-5	318	302	441	1/8
225310	315/250	45°	28	344	335	507	1/5
225300	315/315	45°	72	378	378	594	1/4
226360	400/110	45°	-105	340	360	510	1/5
226350	400/125	45°	-94	400	400	550	1/5
226340	400/160	45°	-70	355	319	404	1/5
226330	400/200	45°	-43	375	346	458	1/5
226320	400/250	45°	-10	480	450	660	1/3
226310	400/315	45°	34	540	500	780	1/2
226300	400/400	45°	91	550	500	850	1/1
227360	500/110	45°	-150	440	435	550	1/2
227350	500/160	45°	-115	420	370	600	1/2
227340	500/200	45°	-88	470	510	650	1/1
227330	500/250	45°	-55	550	530	680	1/1
227320	500/315	45°	-11	560	583	810	1/1
227310	500/400	45°	47	580	550	840	1/1
227300	500/500	45°	114	650	680	880	1/1



VPE Änderung!

VPE Änderung!

VPE Änderung!

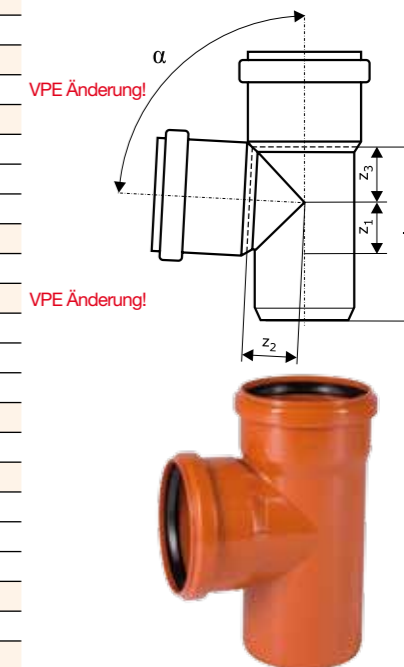
VPE Änderung!

VPE Änderung!

VPE Änderung!

KGEA – Abzweig 87°

Art.	DN(OD)	$\alpha$	$z_1$ [mm]	$z_2$ [mm]	$z_3$ [mm]	L [mm]	VPE
220400	110/110	87°	59	62	62	197	1/120
221410	125/110	87°	59	70	63	204	1/126
221400	125/125	87°	66	70	70	218	1/88
222420	160/110	87°	60	87	65	225	1/60
222410	160/125	87°	67	87	72	239	1/45
222400	160/160	87°	84	89	89	273	1/45
223430	200/110	87°	61	106	67	248	1/38
223420	200/125	87°	69	106	75	264	1/38
223410	200/160	87°	86	108	91	297	1/32
223400	200/200	87°	107	113	113	336	1/24
224440	250/110	87°	64	160	130	330	1/20
224430	250/125	87°	72	170	130	360	1/20
224420	250/160	87°	88	165	135	390	1/18
224410	250/200	87°	107	160	160	420	1/13
224400	250/250	87°	131	160	180	460	1/10
225450	315/110	87°	67	200	130	390	1/10
225430	315/160	87°	90	200	160	440	1/10
225420	315/200	87°	110	170	180	490	1/6
225410	315/250	87°	134	220	210	540	1/6
225400	315/315	87°	166	260	220	550	1/5
226460	400/110	87°	70	250	100	470	1/5
226440	400/160	87°	95	210	150	510	1/5
226430	400/200	87°	114	230	200	560	1/4
226420	400/250	87°	139	230	220	610	1/4
226410	400/315	87°	114	300	220	630	1/2
226400	400/400	87°	210	310	240	650	1/2
227450	500/160	87°	100	220	280	550	1/2
227420	500/315	87°	175	330	300	660	1/1
227400	500/500	87°	262	270	270	780	1/1



VPE Änderung!

VPE Änderung!

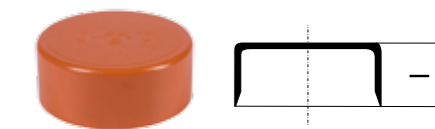
KGAM – Aufsteckmuffe

Art.	DN(OD)	L [mm]	VPE
220810	110	76	1/450
221810	125	82	1/336
222810	160	100	1/180
223810	200	120	1/100



KGK – Kappe

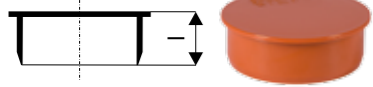
Art.	DN(OD)	l [mm]	VPE
220630	110	43	10/1150
221630	125	44	10/840
222630	160	52	10/430
223630	200	64	8/224
224630	250	68	1/150
225630	315	77	1/80
226630	400	90	1/44
227630	500	118	1/26



VPE Änderung!

## KGM – Muffenstopfen

Art.	DN(OD)	l [mm]	VPE
220620	110	40	10/1360
221620	125	42	10/870
222620	160	49	8/368
223620	200	65	8/224
224620	250	89	1/96
225620	315	92	1/60
226620	400	95	1/32
227620	500	98	1/10

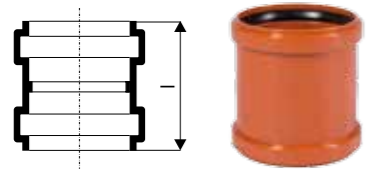


## KGMM – Doppelmuffe

Art.	DN(OD)	l [mm]	VPE
220510	110	125	1/320
221510	125	138	1/240
222510	160	172	1/110
223510	200	212	1/60
224510	250	250	1/32
225510	315	293	1/16
226510	400*	324	1/8

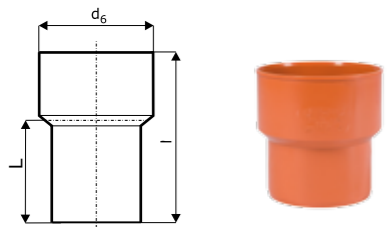
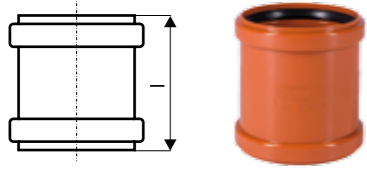
Neuer Artikel

\* ab Q3/2018 lieferbar



## KGU – Überschiebmuffe

Art.	DN(OD)	l [mm]	VPE
220500	110	125	1/320
221500	125	138	1/240
222500	160	172	1/110
223500	200	212	1/60
224500	250	250	1/32
225500	315	293	1/16
226500	400	324	1/8
227500	500	362	1/2

VPE Änderung!  
VPE Änderung!

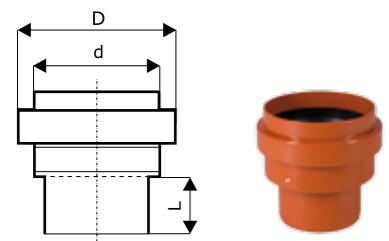
## KGUG – Anschluss an Guss

Art.	DN(OD)	d <sub>6</sub> [mm]	l [mm]	L [mm]	VPE
220820	110	131	133	76	1/600
221820	125	158	151	87	1/360
222820	160	185	165	98	1/210
223820	200	236	220	130	1/100

## KGUS – Anschluss an Steinzeug Spitzende

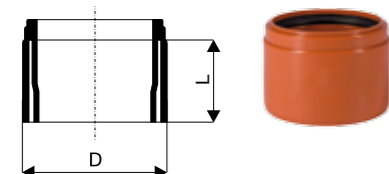
Art.	DN(OD)	d [mm]	D [mm]	L [mm]	VPE
220830	110	138	156	60	1/288
221830	125	164	186	67	1/180
222830	160	194	217	81	1/100
223830	200	250	279	99	1/48
224830	250*	335	352	180	1/36
225830	315*	390	430	225	1/18

\* ohne Dichtring, muss separat bestellt werden. Siehe unter Zubehör Seite 13



## KGUSM – Anschluss an Steinzeug Muffe

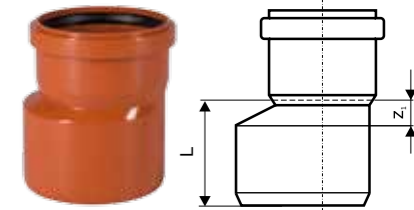
Art.	DN(OD)	D [mm]	L [mm]	VPE
220840	110	132	70	1/455
221840	125	160	70	1/320
222840	160	187	70	1/226
223840	200	242	70	1/120
224840	250	298	70	1/30
225840	315	354	70	1/20



## KGR – Reduktion, exzentrisch

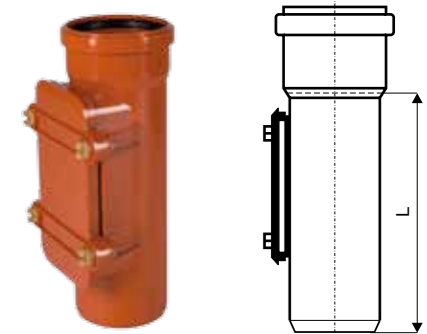
Art.	DN(OD)	z <sub>1</sub> [mm]	L [mm]	VPE
221700	125/110	20	87	1/300
222700	160/110	33	134	1/250
222710	160/125	31	121,5	1/240
223700	200/160	31	130	1/130
224700	250/200	38	172	1/54
225700	315/250	50	194	1/30
226700	400/315	64	219	1/12
227700	500/400	76	254	1/4

VPE Änderung!



## KGRE – Reinigungsrohr, eckig

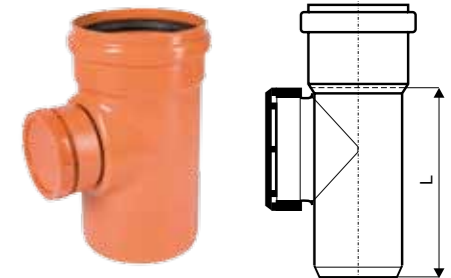
Art.	DN(OD)	L [mm]	VPE
220600	110	288	1/102
221600	125	300	1/70
222600	160	360	1/44
223600	200	435	1/22



## KGRE – Reinigungsrohr, rund

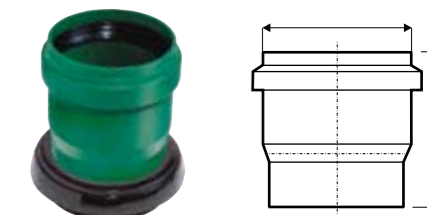
Art.	DN(OD)	L [mm]	VPE
220640	110	-	20/160
221640	125	-	15/120
222640	160	-	1/70
223640	200	-	1/30
824600	250	351	1/15
825600	315	492	1/10
826600	400	573	1/5

Korrektur!



## KG2000BA – Anschluss an Beton

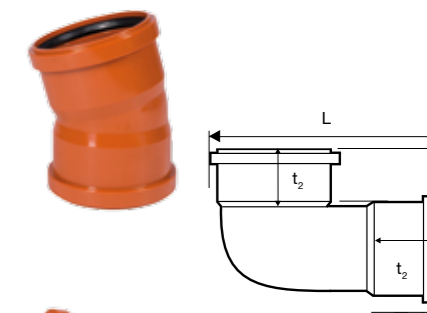
Art.	DN(OD)	l [mm]	VPE
877570	160	165	1/90
877670	200	197	1/40



## NEU! KG – Sonderformteile SN 4 "Export"

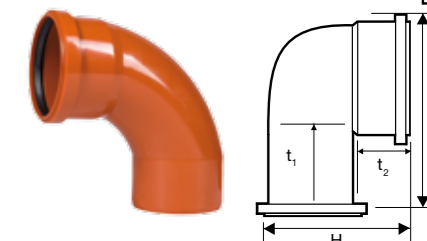
## KGBD – Bogen 2M

Art.	DN(OD)	α	H [mm]	t <sub>1</sub> [mm]	t <sub>2</sub> [mm]	L [mm]	VPE
228070	110	15°	129	58	58	174	15/180
228075	110	30°	144	58	58	196	15/180
228080	110	45°	164	58	58	213	15/180

NEU!  
NEU!  
NEU!

## KGB – Bogen SW

Art.	DN(OD)	α	H [mm]	t <sub>1</sub> [mm]	t <sub>2</sub> [mm]	L [mm]	VPE
228088*	110	87°	225	57	57	225	10/120
228085**	110	87°	235	58	58	235	10/120

NEU!  
NEU!\* Bogen mit einer Muffe  
\*\* Bogen mit zwei Muffen



**NEU!** Sika Bewässerungskappe – Universelle Bewässerungskappe aus Aluminium für die Baum- und Pflanzenbewässerung mit Anschlussmöglichkeit an Bewässerungsrohr DN(OD) 80/110

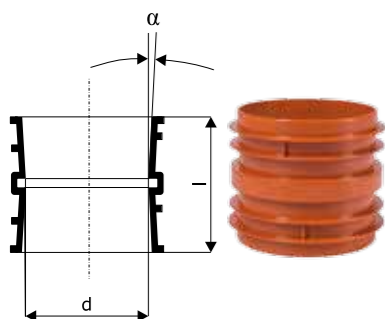
Art.	DN(OD)	VPE
662400	80/110	12/432

Die Sika Bewässerungskappe wird in Verbindung mit Bewässerungsrohr DN(OD) 80/110 verwendet. Die Verlegung des Rohres erfolgt ringförmig um den Wurzelballen der Pflanzen. So verteilt sich das Wasser sehr rasch um den gesamten Wurzelbereich und tritt durch die Austrittsöffnungen in das Erdreich. So wird die Versorgung durch Tankfahrzeuge erleichtert und ein Bestand an Bäumen ist auch in einer aufgepflasterten Fläche problemlos möglich. Neben der Versorgung mit Wasser kann gerade in diesen Bereichen (wie z.B. in Fußgängerzonen) dem Baum auch die notwendige Menge an Nährstoffen zugeführt werden.

#### KG PU – Schachtfutter

Art.	DN(OD)	$\alpha$	d [mm]	l [mm]	VPE
820900	110	3°	110,4	110	1/360
821900	125	3°	125,4	110	1/280
822900	160	3°	160,5	110	1/168
823900	200	3°	200,6	110	1/114
820910	110	3°	110,4	240	1/168
821910	125	3°	125,4	240	1/120
822910	160	3°	160,5	240	1/72
823910	200	3°	200,6	240	1/45
824910	250	3°	250,8	240	1/33
825910	315	3°	316,0	240	1/18
826910	400	3°	401,2	240	1/15
827910	500	3°	501,5	240	1/12

VPE Änderung



#### KG – Zubehör



#### KG – Gleitmittel

Art.	ml	VPE
881800	150	
881810	250	
881820	500	
881830	1000	

#### KG – Ersatzlippendichtring SBR

Art.	DN	VPE
880060	110	
880075	125	
880090	160	
880100	200	
880110	250	
880120	315	
880130	400	
880140	500	



**KG – NBR Dichtring (beständig gegen Öle, Benzin und Fette (tierisch, pflanzlich, mineralisch))**

Art.	DN	VPE
880260	110*	
880275	125**	
880290	160**	
880300	200	
880310	250	
880320	315	
880330	400	
880340	500	

\* auch für HT Safe und Skolan Safe geeignet

\*\* auch für HT Safe geeignet



## KG-Zubehör

#### KG – GA-Manschette an Guss

Art.	DN	VPE
881025	110*	16/1344

\* auch für HT Safe und KG 2000 geeignet

#### KG – GA Set/Doppeldichtung an Guss

Art.	DN	VPE
881030	125	14/1176
881040	160	10/840
881050	200	10/840

#### KG – Profiling für KGUS

Art.	DN	VPE
881100	110	1/1500
881110	125	1/1100
881120	160	1/800
881130	200	1/275
881140	250	1/216
881150	315	1/168

**NEU!** KG – Beton-Anschlussdichtungen BA-M, bis DN 200 EPDM, DN 250-400 SBR

Art.	Art.-Bezeichnung	Palette	VPE	
881160	Beton-Anschlussdichtung BA-M DN 110	448	56	NEU!
881170	Beton-Anschlussdichtung BA-M DN 125	320	40	NEU!
881180	Beton-Anschlussdichtung BA-M DN 160	320	40	NEU!
881190	Beton-Anschlussdichtung BA-M DN 200	256	32	NEU!
881860	Beton-Anschlussdichtung BA-M DN 250	256	32	NEU!
881870	Beton-Anschlussdichtung BA-M DN 315	176	22	NEU!
881880	Beton-Anschlussdichtung BA-M DN 400	160	20	NEU!

Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 681-1 und DIN 4060

**NEU!** KG – Beton-Anschlussdichtungen BA-M NBR

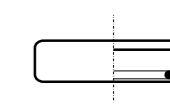
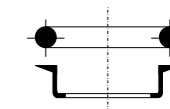
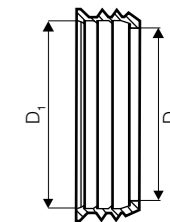
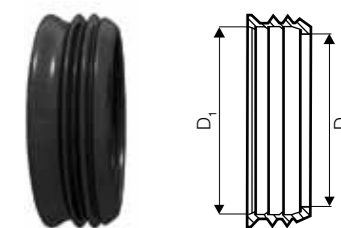
Art.	Art.-Bezeichnung	Palette	VPE	
881165	Beton-Anschlussdichtung BA-M DN 110 NBR	448	56	NEU!
881175	Beton-Anschlussdichtung BA-M DN 125 NBR	320	40	NEU!
881185	Beton-Anschlussdichtung BA-M DN 160 NBR	320	40	NEU!
881195	Beton-Anschlussdichtung BA-M DN 200 NBR	256	32	NEU!

Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 681-1 und DIN 4060

#### BA-M Einbaumaße

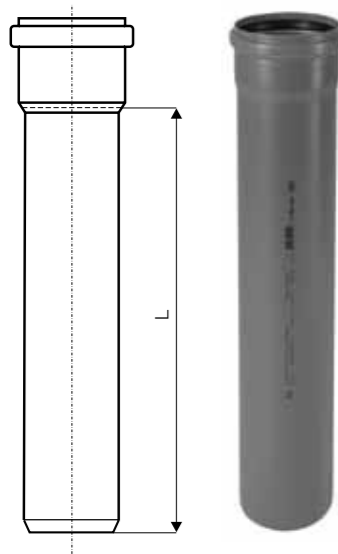
Rohrinnweite (mm)	Rohrdurchmesser außen (mm)	Durchmesser Bohrung (mm)	Typ Dichtung
passend für KG PVC Rohre und Formstücke nach DIN 19534			
100	110	138	110 / 138
125	125	151	125 / 151
150	160	186	160 / 186
200	200	226	200 / 226
250	250	276	250 / 276
300	315	341	315 / 341
400	400	426	400 / 426

Abweichungen möglich. Technische Änderungen vorbehalten.





## KG-System (PVC) "GRAU" (NF 442)



KGEM – Rohr-Passlängen SN 8 Coex "GRAU" NF

Art.	DN(OD)	L [mm]	VPE
230180	110 grau NF	3000	1/86
231180	125 grau NF	3000	1/60
232180	160 grau NF	3000	1/40
233180	200 grau NF	3000	1/25
234180	250 grau NF	3000	1/16
235180	315 grau NF	3000	1/9
236180	400 grau NF	3000	1/6
237180	500 grau NF	3000	1/4

KGB – Bogen 15° "GRAU" NF



Art.	DN(OD)	$\alpha$	$z_1$ [mm]	$z_2$ [mm]	$l_1$ [mm]	VPE
230200-03	110	15° grau NF	9	14	69	20/240
231200-03	125	15° grau NF	10	15	83	20/240
232200-03	160	15° grau NF	13	19	94	10/120
233200-09	200	15° grau NF	15	23	114	1/50
234200-09	250	15° grau NF	19	30	153	1/24
235200-09	315	15° grau NF	23	38	167	1/12

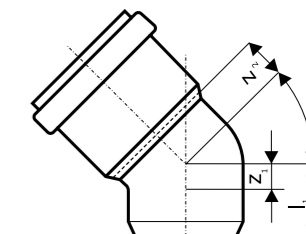
KGB – Bogen 30° "GRAU" NF



Art.	DN(OD)	$\alpha$	$z_1$ [mm]	$z_2$ [mm]	$l_1$ [mm]	VPE
230210-03	110	30° grau NF	17	21	86	20/240
231210-03	125	30° grau NF	19	23	92	10/120
232210-03	160	30° grau NF	24	30	105	8/96
233210-09	200	30° grau NF	30	38	129	1/50
234210-09	250	30° grau NF	37	49	171	1/24
235210-09	315	30° grau NF	47	61	191	1/12

KGB – Bogen 45° "GRAU" NF

Art.	DN(OD)	$\alpha$	$z_1$ [mm]	$z_2$ [mm]	$l_1$ [mm]	VPE
230220-03	110	45° grau NF	25	29	85	20/240
231220-03	125	45° grau NF	28	33	95	12/144
232220-03	160	45° grau NF	36	42	117	8/96
233220-09	200	45° grau NF	46	54	145	1/45
234220-09	250	45° grau NF	57	69	191	1/24
235220-09	315	45° grau NF	72	86	216	1/12



KGB – Bogen 67° "GRAU" NF

Art.	DN(OD)	$\alpha$	$z_1$ [mm]	$z_2$ [mm]	$l_1$ [mm]	VPE
230230-03	110	67° grau NF	40	44	100	20/240
231230-03	125	67° grau NF	46	50	113	10/120
232230-03	160	67° grau NF	58	64	139	5/60

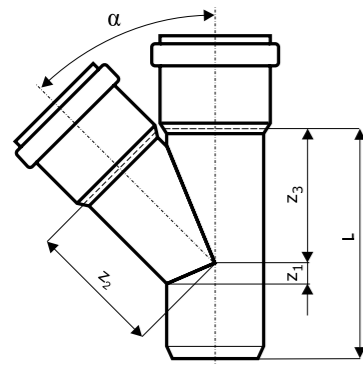


KGB – Bogen 87° "GRAU" NF

Art.	DN(OD)	$\alpha$	$z_1$ [mm]	$z_2$ [mm]	$l_1$ [mm]	VPE
230240-03	110	87° grau NF	59	61	119	16/192
231240-03	125	87° grau NF	65	70	132	10/120
232240-03	160	87° grau NF	83	89	164	5/60
233240-09	200	87° grau NF	105	113	204	1/30
234240-09	250	87° grau NF	132	143	266	1/18
235240-09	315	87° grau NF	166	180	310	1/9



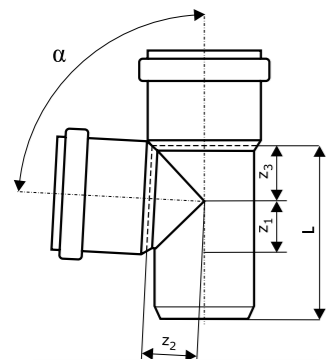




## KGEA – Abzweig 45° "GRAU" NF

Art.	DN(OD)	$\alpha$	$z_1$ [mm]	$z_2$ [mm]	$z_3$ [mm]	L [mm]	VPE
230300-03	110/110	45° grau NF	25	134	134	219	10/120
231310-03	125/110	45° grau NF	18	144	141	226	5/60
231300-03	125/125	45° grau NF	28	152	152	247	5/60
232320-03	160/110	45° grau NF	2	166	159	242	5/60
232310-03	160/125	45° grau NF	13	176	170	262	3/36
232300-03	160/160	45° grau NF	36	194	194	311	3/36
233330-09	200/110	45° grau *	-14	197	182	261	1/30
233310-09	200/160	45° grau NF	21	223	216	332	1/25
233300-09	200/200	45° grau NF	48	243	243	386	1/20
234320-09	250/160	45° grau NF	-3	254	241	372	1/14
234310-09	250/200	45° grau NF	24	274	268	426	1/12
234300-09	250/250	45° grau NF	20	265	292	485	1/8
235330-09	315/160	45° grau NF	-33	297	275	386	1/10

\* ohne NF



## KGEA – Abzweig 87° "GRAU" NF

Art.	DN(OD)	$\alpha$	$z_1$ [mm]	$z_2$ [mm]	$z_3$ [mm]	L [mm]	VPE
230400-03	110/110	87° grau NF	59	62	62	197	10/120
232420-03	160/110	87° grau NF	60	87	65	225	5/60
232410-03	160/125	87° grau NF	67	87	72	239	5/60
232400-03	160/160	87° grau NF	84	89	89	273	4/48
234400-09	250/250	87° grau NF	131	160	180	460	1/10

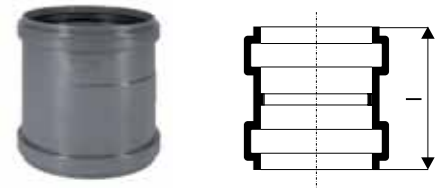


## KGM – Muffenstopfen "GRAU" NF

Art.	DN(OD)	l [mm]	VPE
230620-03	110 grau NF	40	20/960
231620-03	125 grau NF	42	20/720
232620-03	160 grau NF	49	20/240
233620-09	200 grau NF	65	1/224
234620-09	250 grau NF	89	1/96
235620-09	315 grau NF	92	1/60

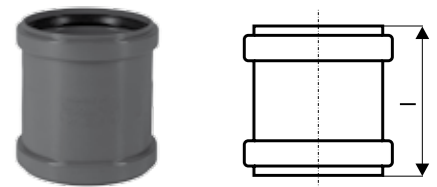
## KGMM – Doppelmuffe "GRAU" NF

Art.	DN(OD)	l [mm]	VPE
230510-03	110 grau NF	125	20/240
231510-03	125 grau NF	138	20/240
232510-03	160 grau NF	172	10/120
233510-09	200 grau NF	212	1/60
234510-09	250 grau NF	250	1/32
235510-09	315 grau NF	293	1/16



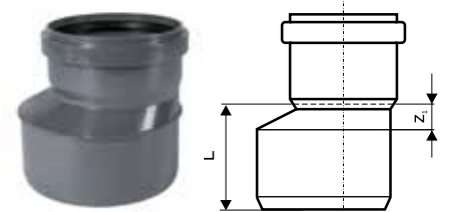
## KGU – Überschiebmuffe "GRAU" NF

Art.	DN(OD)	l [mm]	VPE
230500-03	110 grau NF	125	20/240
231500-03	125 grau NF	138	20/240
232500-03	160 grau NF	172	10/120
233500-09	200 grau NF	212	1/60
234500-09	250 grau NF	250	1/32
235500-09	315 grau NF	293	1/16



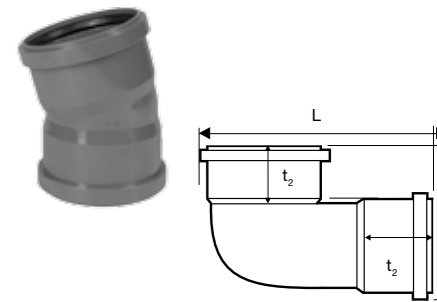
## KGR – Reduktion "GRAU" NF

Art.	DN(OD)	$z_1$ [mm]	L [mm]	VPE
231700-03	125/110 grau NF	20	87	20/240
232700-03	160/110 grau NF	33	134	20/240
232710-03	160/125 grau NF	31	121,5	20/160
233700-09	200/160 grau NF	31	130	1/130
234700-09	250/200 grau NF	38	172	1/54
235700-09	315/250 grau NF	50	194	1/30



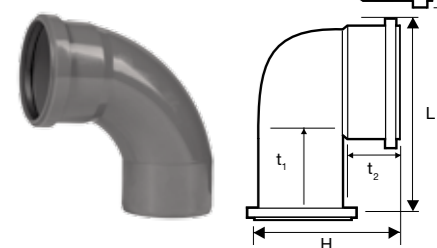
## KGBD – Bogen 2M "GRAU" NF

Art.	DN(OD)	$\alpha$	H [mm]	$t_1$ [mm]	$t_2$ [mm]	L [mm]	VPE
238070-03	110	15° grau NF	129	58	58	174	15/180
238075-03	110	30° grau NF	144	58	58	196	15/180
238080-03	110	45° grau NF	164	58	58	213	15/180



## KGBD – Bogen SW "GRAU" NF

Art.	DN(OD)	$\alpha$	H [mm]	$t_1$ [mm]	$t_2$ [mm]	L [mm]	VPE
238085-03**	110	87° grau NF	225	57	57	225	10/120
238088-03*	110	87° grau NF	235	58	58	235	10/120

\* Bogen mit einer Muffe  
\*\* Bogen mit zwei Muffen



# Produkte aus dem Hause Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH

## HT Safe

Abflussrohre und Formstücke DN(OD) 32–DN(OD) 160 - nach DIN EN 1451-1

## Skolan Safe

Schalldämmendes Hausabflussrohr DN(OD) 58–DN(OD) 200 - nach Z 42.1-217

## KG 2000 SN 10

Abwasserrohre und Formstücke DN(OD) 110–DN(OD) 500 - nach DIN EN 14758

## KG-System SN 4 (PVC-U) - Coex SN 8 (PVC-U) - Vollwand SN 10 (PVC-U)

Kanalrohrsystem und Formstücke DN(OD) 110–DN(OD) 500 - nach DIN EN 13476-2 und DIN EN 1401

## Ostendorf Schachtsystem DN 400 (PP) (PVC-U)

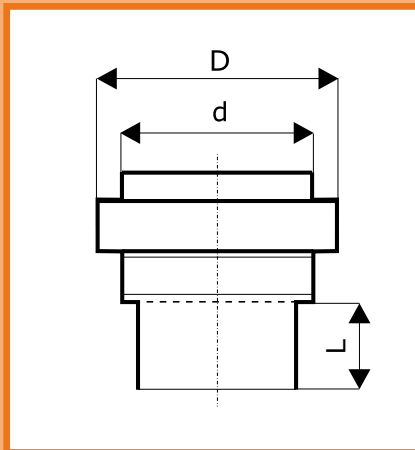
Schachtböden, Steigrohre und Teleskopabdeckungen DN 400 - nach DIN EN 13598

## Ostendorf Schachtsystem DN 600 (PP)

Schachtböden, Steigrohre und Teleskopabdeckungen DN 600 - nach DIN EN 13598

## PE Druckwasserrohre Trinkwasser

Druckrohre für Trinkwasser DN(OD) 20–DN(OD) 63 - nach DIN EN 12201



Sie erreichen unseren Vertrieb  
direkt unter der Telefonnummer:  
**+49 (0) 44 41-874-10**

Die hier enthaltenen Angaben – einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen – entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender dieses Erzeugnisses muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Die Produkte können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Ostendorf Kunststoffe GmbH das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.

## Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 6-8 | 49377 Vechta

Fon: +49(0)4441-874-0 | Fax: +49(0)4441-874-15

verkauf@ostendorf-kunststoffe.com | www.ostendorf-kunststoffe.com