

Leveringsprogram

Skolan dB

Lydisolerende husafløbsrør



Besøg på
internettet!

Skolan dB





Skolan dB

Stilhed er et af de mest uanselige goder for mennesker. Desto mere værdifuld er den og sjældent kan vi finde den i os selv eller i vores miljø. Skolan dB afløbsrør og formstykker udmærker sig nøjagtigt ved disse usædvanlige egenskaber – en behagelig stilhed.

Fordele ved systemet

- VÆGTYKKELSE = STILHED = BOLIGKOMFORT
- 20 DB (A) IHT. DIN 14366
OPFYLDER DERMED DEN ØGEDE LYDISOLERING
ELLER VDI LYDABSORPTIONSKLASSE III
- KORROSIONBESTANDIG
- MONTAGEVENLIG
- MONTAGE MED ALMINDELIGE
STANDARD RØRBØJLER
- MASSIVMURS –TEKNOLOGI, HOMOGEN
RØRVÆGSOPBYGNING
- UDTRÆKSSIKRING FOR HØJE KRAV
I TRYK- OG UNDERTRYKOMRÅDET
(REGNEDLØBSRØR/LØFTEANLÆG)
- OPFYLDER BÅDE ØKONOMISKE
OG ØKOLOGISKE KRITERIER
- ANVENDELIG INDEN FOR ALLE
BYGGEOMRÅDER
- FREMRAGENDE MEKANISKE OG
AKUSTISKE EGENSKABER
- EKSTREM LYDISOLERENDE
- FORHINDRER LYDOVERFØRSEL
- LUFTLYD DÆMPES GRUNDET DEN
HØJE RØRFLADEVÆGT
- SAMME VÆGTYKKELSE VED RØR
OG FORMDELE

Kvalitet uden kompromiser

Materialeegenskaber

Skolan dB

Lydisolerende husafløbsrør og formstykker

Handelsnavn

Skolan dB

Materiale

Mineralforstærket polypropylen
Normal antændelighed iht. DIN 4102 B 2

Fremstilling

DIBt-godkendelse Z-42.1-217

Anvendelse

Lydisoleringsrør
Afløb indeni bygningsstrukturen til overgangsskakten
- Spildevandsledning
- Regnvandsledning
- Ventilationsledning
(se også typeskift på gear: DIN 1986-4)

Indvendig diameter (DN)

58, 78, 90, 110, 135, 160 og 200

Farve

Lysegrå RAL 7035

Pakning

Fabriksmonteret SBR-pakning iht. DIN EN 681

Kemisk bestandighed

Afledning af aggressive medier i område pH2 til pH12
- se også www.ostendorf-kunststoffe.com

Mærkning

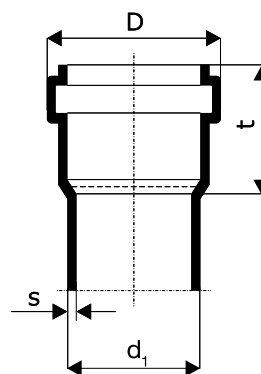
Permanent mærkning med producentsymbol, Skolan dB, indvendig diameter, godkendelsesnummer Z-41.1-217, produktionsdato, materiale, byggematerialeklasse (brandafærd)
(Formdele er yderligere mærket med vinkelgrader eller udgange)

Lydisolering

Måleværdi 20 dB (A)
Lydisoleringstest iht. DIN EN 14366 (Fraunhofer Institut)

Centralt støvsugningsanlæg

Testcertifikat fra Den Statslige Materialeprøveanstalt i Darmstadt



DN(OD)	s [mm]	D [mm]	t [mm]
58	4,0	76	55
78	4,5	97	61
90	4,5	110	55
110	5,3	132	76
135	5,3	160	61
160	5,3	188	95
200	6,2	234	123

*Bedre levestandard med
bedre lydisolering!*

Skolan dB

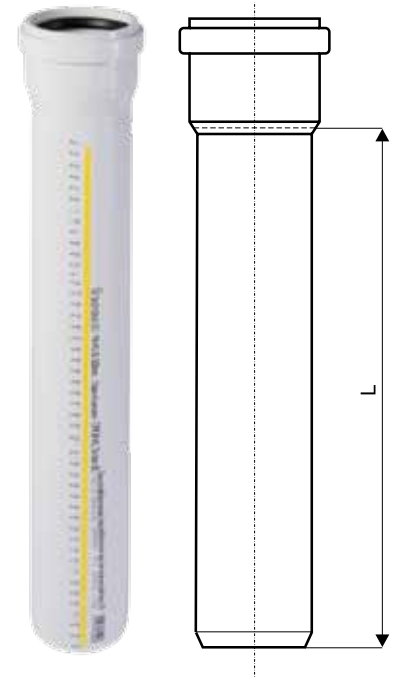
PRODUKTOVERSIGT

SKOLAN DB

Skolan – rør

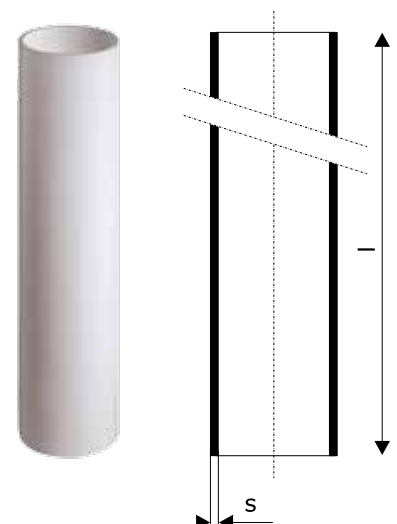
SKEM – rørlængder

Type	DN(OD)	L [mm]	VPE
332000	58	150	1/480
332010	58	250	1/320
332020	58	500	1/96
332040	58	1000	1/114
332060	58	2000	1/114
332070	58	3000	1/114
333000	78	150	1/240
333010	78	250	1/224
333020	78	500	1/128
333040	78	1000	1/70
333060	78	2000	1/70
333070	78	3000	1/70
334000	90	150	1/192
334010	90	250	1/128
334020	90	500	1/96
334040	90	1000	1/60
334060	90	2000	1/60
334070	90	3000	1/60
335000	110	150	1/480
335010	110	250	1/228
335020	110	500	1/64
335040	110	1000	1/40
335060	110	2000	1/40
335070	110	3000	1/40
336000	135	150	1/120
336010	135	250	1/96
336020	135	500	1/48
336040	135	1000	1/24
336060	135	2000	1/24
336070	135	3000	1/24
337000	160	150	1/84
337010	160	250	1/48
337020	160	500	1/35
337040	160	1000	1/21
337060	160	2000	1/21
337070	160	3000	1/21
338000	200	150	1/45
338010	200	250	1/30
338020	200	500	1/20
338040	200	1000	1/15
338060	200	2000	1/15
338070	200	3000	1/15



SKGL – rør uden mufte

Type	DN(OD)	s [mm]	l [mm]	VPE
332080	58	4,0	3000	1/114
333080	78	4,5	3000	1/70
334065	90	4,5	2000	1/60
334080	90	4,5	3000	1/60
335080	110	5,3	3000	1/40
336080	135	5,3	3000	1/24
337080	160	5,3	3000	1/21
338080	200	6,2	3000	1/15



Skolan – formdel



SKB – bøjning 15°

Type	DN(OD)	α	z_1 [mm]	z_2 [mm]	VPE
332100	58	15°	6	8	4/576
333100	78	15°	7	11	4/384
334100	90	15°	6	12,5	2/320
335100	110	15°	9	16	4/192
336100	135	15°	10	16	2/180
337100	160	15°	23	22	2/96
338100	200	15°	15	31	1/40



SKB – bøjning 30°

Type	DN(OD)	α	z_1 [mm]	z_2 [mm]	VPE
332110	58	30°	10	15	4/576
333110	78	30°	12	15	4/384
334110	90	30°	13	18,5	2/320
335110	110	30°	17	21	4/192
336110	135	30°	20	24,5	2/160
337110	160	30°	24	34	2/84
338110	200	30°	29	46	1/38



SKB – bøjning 45°

Type	DN(OD)	α	z_1 [mm]	z_2 [mm]	VPE
332120	58	45°	14	16	4/576
333120	78	45°	18	31	4/320
334120	90	45°	20	25,5	4/256
335120	110	45°	25	29	4/192
336120	135	45°	30	34	4/140
337120	160	45°	37	45	4/60
338120	200	45°	46	57	1/38



SKB – bøjning 67°

Type	DN(OD)	α	z_1 [mm]	z_2 [mm]	VPE
332130	58	67°	23	21	4/480
333130	78	67°	28	31	4/500
335130	110	67°	40	44	4/192

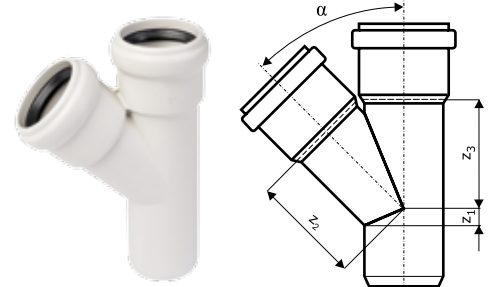


SKB – bøjning 87°

Type	DN(OD)	α	z_1 [mm]	z_2 [mm]	VPE
332140	58	87°	32	35	4/480
333140	78	87°	40	43	2/320
334140	90	87°	46	49,4	2/256
335140	110	87°	57	61	2/128
336140	135	87°	69	71	2/96
337140	160	87°	84	91	2/60

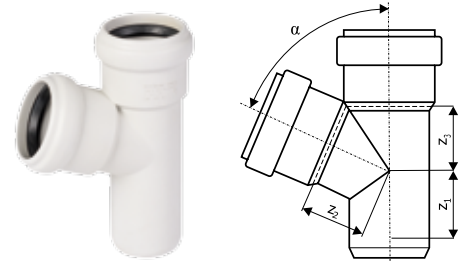
SKEA – grenrør 45°

Type	DN(OD)	α	z_1 [mm]	z_2 [mm]	z_3 [mm]	VPE
332200	58/58	45°	13	74	74	2/384
333210	78/58	45°	3	88	85	2/192
333200	78/78	45°	20	98	98	4/160
334220	90/58	45°	3	97	84	2/216
334210	90/78	45°	12	105	103	2/216
334200	90/90	45°	20	110	110	2/144
335220	110/58	45°	17	108	95	4/128
335210	110/78	45°	6	122	115	4/96
335200	110/110	45°	25	136	136	4/96
336210	135/110	45°	11	155	152	2/70
336200	135/135	45°	49	169	169	2/56
337210	160/110	45°	2	168	162	2/46
337200	160/160	45°	37	195	195	2/28
338210	200/160	45°	19	221	218	1/20
338200	200/200	45°	46	244	244	1/14



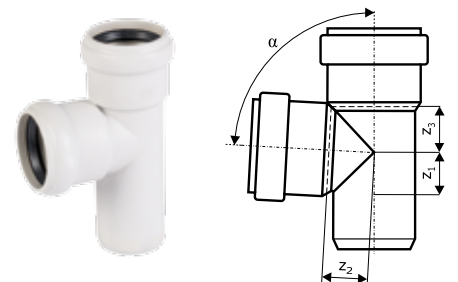
SKEA – grenrør 67°

Type	DN(OD)	α	z_1 [mm]	z_2 [mm]	z_3 [mm]	VPE
332300	58/58	67°	22	45	45	2/500
333310	78/58	67°	18	55	51	2/340
333300	78/78	67°	29	61	61	2/280
335320	110/58	67°	21	73	57	4/180
335310	110/78	67°	22	81	67	2/140
335300	110/110	67°	40	84	84	2/120



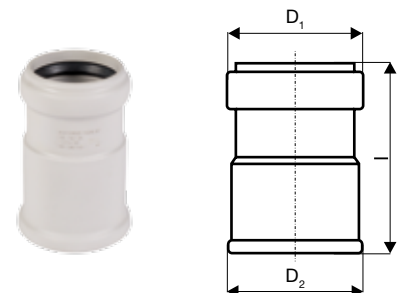
SKEA – grenrør 87°

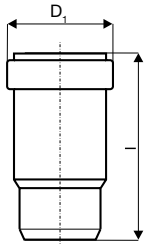
Type	DN(OD)	α	z_1 [mm]	z_2 [mm]	z_3 [mm]	VPE
332400	58/58	87°	33	34	34	4/500
333410	78/58	87°	32	43	32	2/256
333400	78/78	87°	40	43	43	4/288
334420	90/58	87°	32	48	31	2/198
334410	90/78	87°	43	49	40	2/240
334400	90/90	87°	56	70	51	2/112
335420	110/58	87°	28	60	32	4/160
335410	110/78	87°	40	60	45	2/112
335400	110/110	87°	57	59	59	4/96
336410	135/110	87°	70	73	72	2/40
336400	135/135	87°	70	72	72	2/40
337410	160/110	87°	55	68	85	2/46
337400	160/160	87°	81	91	91	2/32



SKAM – push-on-muffe

Type	DN(OD)	D_1 [mm]	D_2 [mm]	l [mm]	VPE
332810	58	76	79	120	4/576
333810	78	97	100	120	4/384
334810	90	110	110	120	2/224
335810	110	132	132	123	4/288
336810	135	160	159	142	4/160
337810	160	188	184	143	2/120
338810	200	239	225	229	1/45

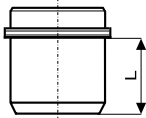




SKL – lang muffe

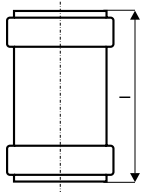
Type	DN(OD)	D ₁ [mm]	l [mm]	VPE
335930	110	110	196	2/200

SKM – muffeprop

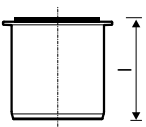


Type	DN(OD)	L [mm]	VPE
332620	58	49	4/1700
333620	78	52	4/1100
334620	90	36	4/720
335620	110	57	4/448
336620	135	60	2/400
337620	160	70	2/256
338620	200	85	2/160

SKU – skydemuffe

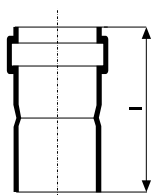


Type	DN(OD)	l [mm]	VPE
332500	58	105	4/1100
333500	78	107	4/640
334500	90	98	4/320
335500	110	125	4/300
336500	135	123	4/180
337500	160	129	4/96
338500	200	239	1/54



SK – HT tilslutning

Type	DN(OD)	l [mm]	VPE
332820	58	52	4/2200



SK – HT tilslutning

Type	DN(OD)	l [mm]	VPE
332830	58	116	20/480
333830	78	96,5	20/480

SK – HT/KG* tilslutning

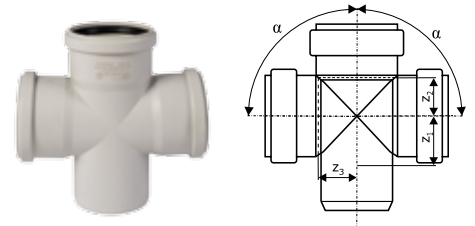
Type	DN(OD)	L [mm]	l [mm]	VPE
336820	135	64	255	4/160

*(leveres med push-on-muffe DN 125)



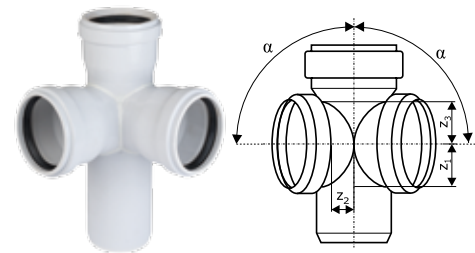
SKDA – dobbelt grenrør 87°

Type	DN(OD)	α	z_1 [mm]	z_2 [mm]	z_3 [mm]	VPE
334900	90/90/90	87°	46	51	51	2/120
335900	110/110/110	87°	56	60	60	2/72



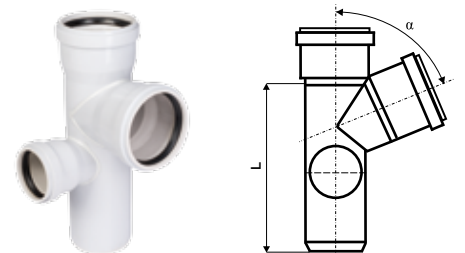
SKED – dobbelt hjørnegrenrør 87°

Type	DN(OD)	α	z_1 [mm]	z_2 [mm]	z_3 [mm]	VPE
334910	90/90/90	87°	-	-	-	1/87
335910	110/110/110	87°	59	73	62	1/72



SKEP – dobbelt hjørnegrenrør, lavtliggende tilslutning

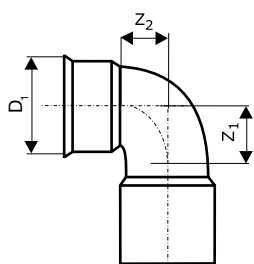
Type	DN(OD)	α	L [mm]	VPE
335975	110/110/78 links	87°	295	1/60
335985	110/110/78 rechts	87°	295	1/60



SKPA – parallelt grenrør

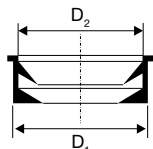
Type	DN(OD)	z_1 [mm]	a [mm]	l [mm]	VPE
335920	110/110	199,5	129	320	2/80





SKSW – vandlås-bøjning 90°

Type	DN(OD)	D ₁ [mm]	z ₁ [mm]	z ₂ [mm]	VPE
335940*	58/40	50	30,5	25	4/1200



SKGM - gummimanchet	d ₁	d ₂	til HTSW	Metalrør diameter
881210 DN 40/30 B	50	28-34	DN 50/40	28-34 mm
881220 DN 40/40 C	50	38-44		38-44 mm

SKR – reduktion, excentrisk

Type	DN(OD)	l [mm]	L [mm]	VPE
333710	78/58	102	60	4/860
334720	90/58	84	65	4/1000
334710	90/78	105	60	4/800
335720	110/58 - kurz	104	61	4/384
335730	110/58 - lang	104	61	4/320
335710	110/78	104	61	2/432
335700	110/90	127	58	2/224
336710	135/110	133	90	4/240
337710	160/110	195	100	2/212
337700	160/135	190	100	2/120
338710	200/160	272	143	2/60



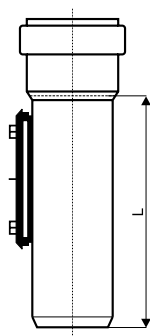
SKRHT – reduktion Skolan/HT

Type	DN(OD)	l [mm]	L [mm]	VPE
332750	58/40	89	60	4/1000
333750	78/50	110	78	4/1100



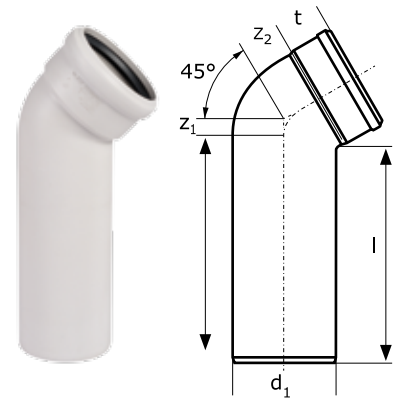
SKRE – rengøringsrør

Type	DN(OD)	L [mm]	VPE
332600	58	-	4/576
333600	78	136	4/320
334600	90	172	2/240
335600	110	275	4/96
336600	135	344	2/40
337600	160	380	1/40
338600	200	410	1/20



Bøjning med langt ben 45°

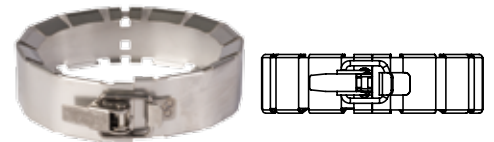
Type	DN(OD)	α	t [mm]	l [mm]	D ₁ [mm]	z ₁ [mm]	z ₂ [mm]	VPE
335960	110	45°	57	250	110	24	28	2/112



Skolan – tilbehør

SK – udtrækssikring

Type	DN(OD)	Rør-udvendig-Ø mm	Karton	VPE
881505	58	58	50	1
881515	78	78	30	1
881520	90	90	20	1
881530	110	110	20	1
881545	135	135	9	1
881550	160	160	10	1



Yderligere informationer og montagevejledning på www.ostendorf-kunststoffe.com

SK – sikringsbøjler til muffepropper Skolan

Type	DN(OD)	VPE
839010	58	-
839020	78	-
839030	90	-
839040	110	-
839050	135	-
839060	160	-



SK – tilslutningsspændebånd til SML/stålrør

Type	DN(OD)	VPE
839080	58	-
839090	78	-
839100	90	-
839110	110	-
839120	135	-
839130	160	-



Skolan – tilbehør



SK – glidemiddel

Type	ml	VPE
881800	150	50/1750
881810	250	50/1800
881820	500	24/864
881830	1000	12/432



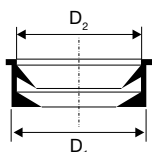
SK – reservelæbepakning SBR

Type	DN	VPE
880600	58	-
880610	78	-
880040	90	-
880050	110	-
880640	135	-
880420	160	-
880430	200	-



SK – NBR pakring (oliebestandig)

Type	DN	VPE
880700	58	-
880710	78	-
880240	90	-
880260	110	-
880740	135	-
880520	160	-
880530	200	-



SK – gummimanchet til vandlåsbojning

Type	DN	D ₁	D ₂	VPE
881210	40/30 B	50	28-34	20/4800
881220	40/40 C	50	38-44	20/4800

Produkter fra firma Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH

HT-System (PP)

Afløbsrør og formstykker DN(OD) 32–DN(OD) 160 - iht. DIN EN 1451-1

Skolan dB

Lydisolerende hus afløbsrør DN(OD) 58–DN(OD) 200 - iht. Z 42.1-217

KG 2000 SN 10

Spildevandsrør og formstykker DN(OD) 110–DN(OD) 500 - iht. DIN EN 14758

KG-System SN 4 (PVC-U) - Coex SN 8 (PVC-U) - massiv væg SN 10 (PVC-U)

Kanalrørsystem og formstykker DN(OD) 110–DN(OD) 500 - iht. DIN EN 13476-2 og DIN EN 1401

Ostendorf skaktsystem DN 400 (PP) (PVC-U)

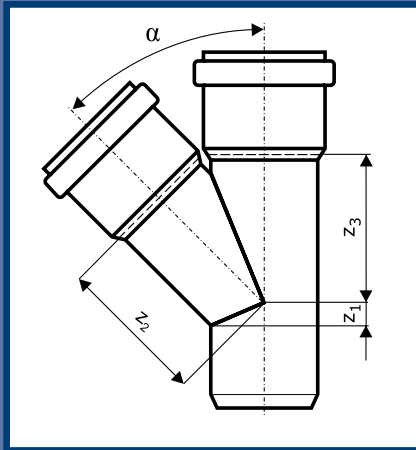
Skaktbunde, stigerør og teleskopafdækninger DN 400 - iht. DIN EN 13598

Ostendorf skaktsystem DN 600 (PP)

Skaktbunde, stigerør og teleskopafdækninger DN 600 - iht. DIN EN 13598

PE trykvandsrør drikkevand

Trykvandsrør til drikkevand DN(OD) 20–DN(OD) 63 - iht. DIN EN 12201



Du kan kontakte vores salgsafdeling
direkte på telefonnummer:
+49 (0) 44 41-874-10

De her indeholdte angivelser – herunder afbildninger og visninger – svarer vores aktuelle og bedste viden og er rigtige og pålidelige. De udgør dog ingen bindende tilsikring af egenskaber. Brugeren af dette produkt skal på eget ansvar bestemme produktes egnethed til den påtænkte anvendelse. Produkterne kan ændres uden forudgående varsel. Desuden forbeholder Ostendorf Kunststoffe GmbH sig ret til uden forudgående meddelelse til køberen at foretage ændringer på materialer eller ved forarbejdnings, som ikke har indflydelse på overholdelsen af gældende specifikationer.

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