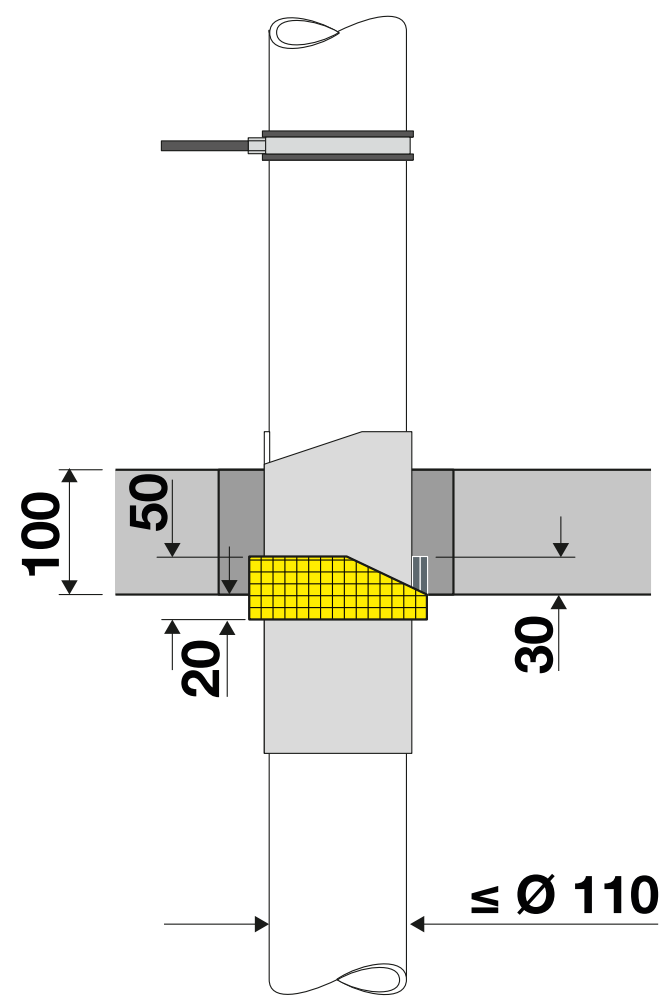


Viega Brandschutzband Typ 1 (50 mm)
für brennbare Abwasserrohre

R30 bis R90 Rohrabschottung nach aBG Z-19.53-2714, AD 32 - 110 / 135

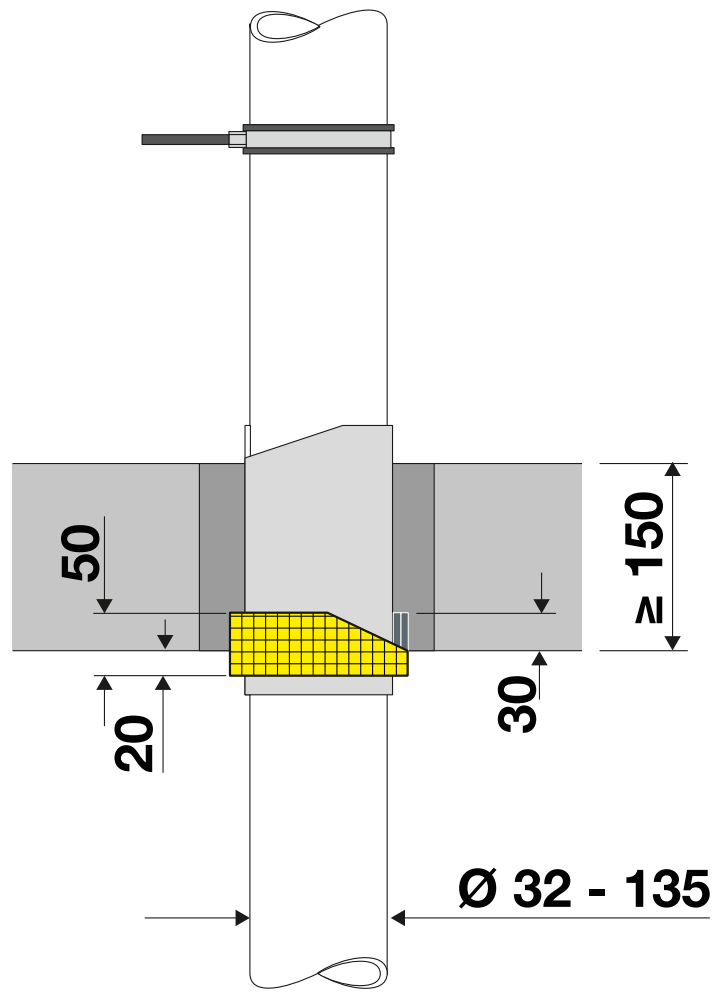
Einbauvariante 01

in Geschossdecken mind. 100 mm,
Abstand zu angrenzenden Leitungen:
mind. 10 cm.



Einbauvariante 02

in Geschossdecken mind. 150 mm,
Abstand zu angrenzenden Leitungen:
von Viega -> im Nullabstand zulässig.



Aufbau Typ 1 (50mm)
01

Ø bis 110 mm
(Deckendicke 100 mm)

02

Ø bis 135 mm
(Deckendicke ≥ 150 mm)

i

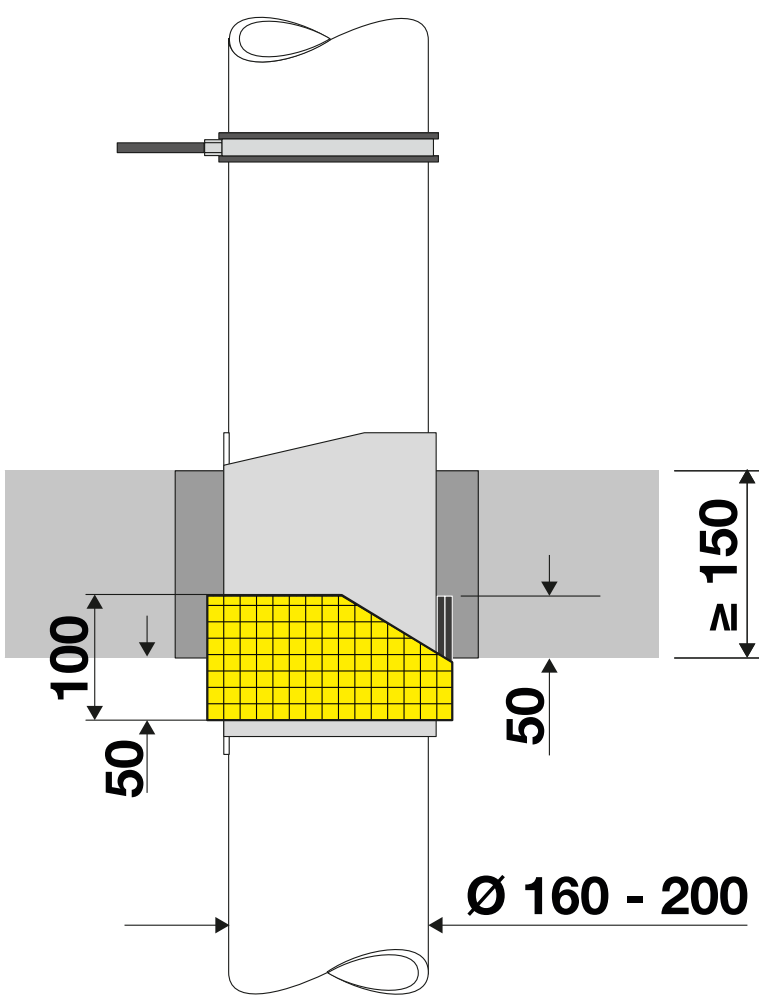
Erläuterung der Bemessung am Beispiel RAUPIANO PLUS:

- Benötigt wird ein Rohr AD 90 mit passgenauer Schalldämmung.
- Das Rohr benötigt ein Brandschutzband, das:
 - 4 x um das Rohr gewickelt wird
 - dazu müssen 140 cm vom Band abgeschnitten werden.

Viega Brandschutzband Typ 2 (100 mm)
für brennbare Abwasserrohre

Einbau

in Geschossdecken mind. 150 mm,
Abstand zu angrenzenden Leitungen:
mind. 10 cm.



Aufbau Typ 2 (100mm)

Ø bis 200 mm
(Deckendicke ≥ 150 mm)

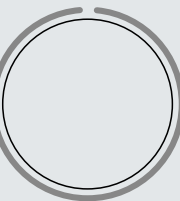
i

Erläuterung der Bemessung am Beispiel RAUPIANO PLUS:

- Benötigt wird ein Rohr AD 160 mit passgenauer Schalldämmung.
- Das Rohr benötigt ein Brandschutzband, das:
 - 4 x um das Rohr gewickelt wird
 - dazu müssen 228 cm vom Band abgeschnitten werden.

Beispiel (Auszug):
RAUPIANO PLUS – Rohrgruppe D

Wicklungen	4	4
Außendurchmesser	90	160
Bandlänge cm	127	215
	140	228
	144	231



Mit Schall-
dämmung
(passgenau,
max. 5 mm)

Erläuterungen	
Rohrgruppe A	
Rohrgruppe B	
Ostendorf Skolan	Rohrgruppe C
RAUPIANO PLUS	Rohrgruppe D
WAVIN AS / AS+*	Rohrgruppe E
POLO-KAL NG	Rohrgruppe F
Geberit Silent-db20	Rohrgruppe G
POLO-KAL 3S	Rohrgruppe H
Geberit Silent-PP	Rohrgruppe I
Pipelife Master 3	Rohrgruppe J
POLO-KAL XS	Rohrgruppe K
Conel Drain	Rohrgruppe L
WAVIN SiTech+	Rohrgruppe M
Hakan Silenta Premium	Rohrgruppe N
Geberit Silent-Pro	Rohrgruppe O

Rohrgruppe A

Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD), Polyethylen niedriger Dichte (LDPE), Acrylnitril-ButadienStyrol (ABS) oder Acrylester-Styrol-Acrylnitril (ASA), Styrol-Copolymerisaten, vernetztem Polyethylen (PE-X) und Polybuten (PB)

Typ 50 mm

Außendurchmesser	32	40	50	63	75	90	110	125
Wicklungen	4	4	4	4	4	4	4	4
Bandlänge cm	52	62	75	91	107	127	152	171*
	65	75	88	104	120	140	165	184*
	67	77	89	105	122	144	168	187*

Rohrstärke
min s = 2,7 mm
max s = 6,3 mm

Rohrgruppe B

Rohre aus PP nach DIN EN 1451-1

Typ 50 mm

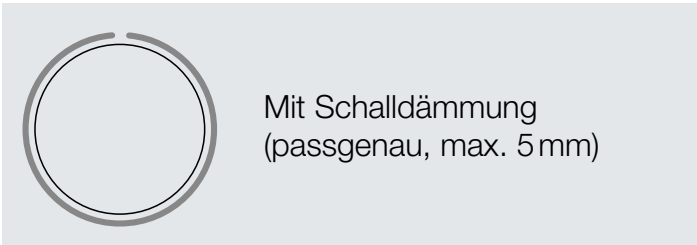
Außendurchmesser	32	40	50	63	75	90	110	125
Wicklungen	3	3	3	3	3	4	4	4
Bandlänge cm	38*	46*	55*	67*	80	127	152	171
	47*	55*	64*	77*	89	140	165	184
	49*	57*	66*	79*	91	144	168	187

Typ 100 mm

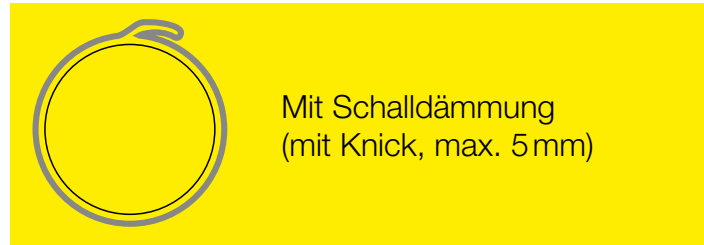
Außendurchmesser	160
Wicklungen	6
Bandlänge cm	328
	346
	350



Ohne Schalldämmung



Mit Schalldämmung
(passgenau, max. 5 mm)



Mit Schalldämmung
(mit Knick, max. 5 mm)

* Hinweis: positiv geprüft

Erläuterungen	
Rohrgruppe A	
Rohrgruppe B	
Ostendorf Skolan	Rohrgruppe C
RAUPIANO PLUS	Rohrgruppe D
WAVIN AS / AS+*	Rohrgruppe E
POLO-KAL NG	Rohrgruppe F
Geberit Silent-db20	Rohrgruppe G
POLO-KAL 3S	Rohrgruppe H
Geberit Silent-PP	Rohrgruppe I
Pipelife Master 3	Rohrgruppe J
POLO-KAL XS	Rohrgruppe K
Conel Drain	Rohrgruppe L
WAVIN SiTech+	Rohrgruppe M
Hakan Silenta Premium	Rohrgruppe N
Geberit Silent-Pro	Rohrgruppe O

Ostendorf Skolan – Rohrgruppe C

Typ 50 mm

Außendurchmesser	58	78	90	110	135
Wicklungen	3	3	4	4	5
Bandlänge cm	63	82*	127	152	232
	72	91*	140	165	247
	74	93*	144	168	250

Typ 100 mm

Außendurchmesser	160	200
Wicklungen	4	6
Bandlänge cm	215	403
	228	422
	231	425

RAUPIANO PLUS – Rohrgruppe D

Typ 50 mm

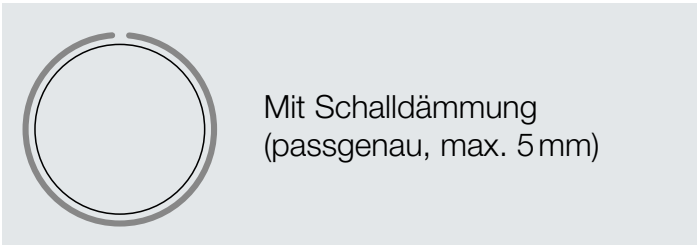
Außendurchmesser	32	40	50	75	90	110	125
Wicklungen	3	3	3	3	4	4	5
Bandlänge cm	38*	46*	55*	80	127	152	216
	47*	55*	64*	89	140	165	232
	49*	57*	66*	91	144	168	235

Typ 100 mm

Außendurchmesser	160	200
Wicklungen	4	6
Bandlänge cm	215	403
	228	422
	231	425



Ohne Schalldämmung



Mit Schalldämmung
(passgenau, max. 5 mm)



Mit Schalldämmung
(mit Knick, max. 5 mm)

* Hinweis: positiv geprüft

Erläuterungen	
Rohrgruppe A	
Rohrgruppe B	
Ostendorf Skolan	Rohrgruppe C
RAUPIANO PLUS	Rohrgruppe D
WAVIN AS / AS+*	Rohrgruppe E
POLO-KAL NG	Rohrgruppe F
Geberit Silent-db20	Rohrgruppe G
POLO-KAL 3S	Rohrgruppe H
Geberit Silent-PP	Rohrgruppe I
Pipelife Master 3	Rohrgruppe J
POLO-KAL XS	Rohrgruppe K
Conel Drain	Rohrgruppe L
WAVIN SiTech+	Rohrgruppe M
Hakan Silenta Premium	Rohrgruppe N
Geberit Silent-Pro	Rohrgruppe O

WAVIN AS / AS+* – Rohrgruppe E

Typ 50 mm

Außendurchmesser	58	78	90	110	125
Wicklungen	3	3	4	4	4
Bandlänge cm	63	82*	127	152	171
	72	91*	140	165	184
	74	93*	144	168	187

Typ 100 mm

Außendurchmesser	160
Wicklungen	4
Bandlänge cm	215
	228
	231

POLO-KAL NG – Rohrgruppe F

Typ 50 mm

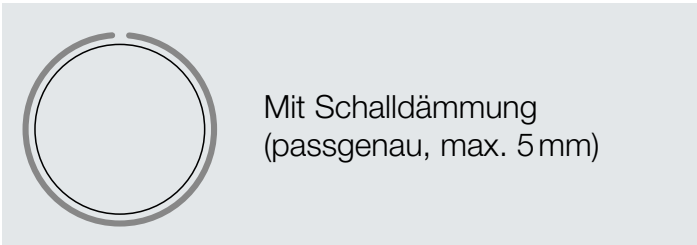
Außendurchmesser	32	40	50	75	90	110	125
Wicklungen	3	3	3	3	4	4	4
Bandlänge cm	38*	46*	55	80*	127*	152	171
	47*	55*	64	89*	140*	165	184
	49*	57*	66	91*	144*	168	187

Typ 100 mm

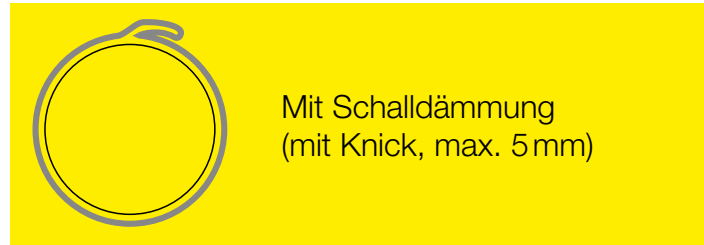
Außendurchmesser	160	200
Wicklungen	4	6
Bandlänge cm	215	403
	228	422
	231	425



Ohne Schalldämmung



Mit Schalldämmung
(passgenau, max. 5 mm)



Mit Schalldämmung
(mit Knick, max. 5 mm)

* Hinweis: positiv geprüft

Erläuterungen	
Rohrgruppe A	
Rohrgruppe B	
Ostendorf Skolan	Rohrgruppe C
RAUPIANO PLUS	Rohrgruppe D
WAVIN AS / AS+*	Rohrgruppe E
POLO-KAL NG	Rohrgruppe F
Geberit Silent-db20	Rohrgruppe G
POLO-KAL 3S	Rohrgruppe H
Geberit Silent-PP	Rohrgruppe I
Pipelife Master 3	Rohrgruppe J
POLO-KAL XS	Rohrgruppe K
Conel Drain	Rohrgruppe L
WAVIN SiTech+	Rohrgruppe M
Hakan Silenta Premium	Rohrgruppe N
Geberit Silent-Pro	Rohrgruppe O

Geberit Silent-db20 – Rohrgruppe G

Typ 50 mm

Außendurchmesser	56	63	75	90	110	135
Wicklungen	3	3	3	4	4	5
Bandlänge cm	61	67*	80	127*	152	232
	70	77*	89	140*	165	247
	72	79*	91	144*	168	250

Typ 100 mm

Außendurchmesser	160
Wicklungen	6
Bandlänge cm	328
	346
	350

POLO-KAL 3S – Rohrgruppe H

Typ 50 mm

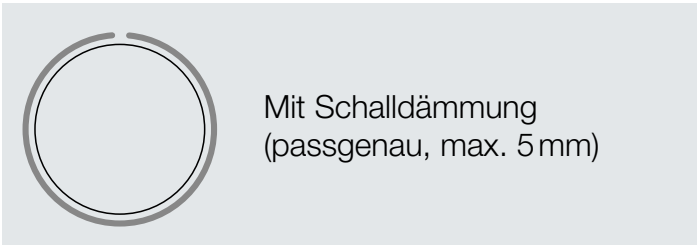
Außendurchmesser	32	40	50	75	90	110	125
Wicklungen	3	3	3	3	4	4	4
Bandlänge cm	38*	46*	55*	80	127*	152	171
	47*	55*	64*	89	140*	165	184
	49*	57*	66*	91	144*	168	187

Typ 100 mm

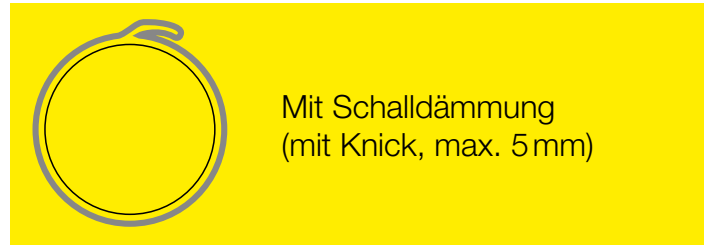
Außendurchmesser	160
Wicklungen	6
Bandlänge cm	328
	346
	350



Ohne Schalldämmung



Mit Schalldämmung
(passgenau, max. 5 mm)



Mit Schalldämmung
(mit Knick, max. 5 mm)

* Hinweis: positiv geprüft

Erläuterungen	
Rohrgruppe A	
Rohrgruppe B	
Ostendorf Skolan	Rohrgruppe C
RAUPIANO PLUS	Rohrgruppe D
WAVIN AS / AS+*	Rohrgruppe E
POLO-KAL NG	Rohrgruppe F
Geberit Silent-db20	Rohrgruppe G
POLO-KAL 3S	Rohrgruppe H
Geberit Silent-PP	Rohrgruppe I
Pipelife Master 3	Rohrgruppe J
POLO-KAL XS	Rohrgruppe K
Conel Drain	Rohrgruppe L
WAVIN SiTech+	Rohrgruppe M
Hakan Silenta Premium	Rohrgruppe N
Geberit Silent-Pro	Rohrgruppe O

Geberit Silent-PP – Rohrgruppe I

Typ 50 mm

Außendurchmesser	32	40	50	75	90	110	125
Wicklungen	3	3	3	3	4	4	4
Bandlänge cm	38*	46*	55*	80	127	152	171
	47*	55*	64*	89	140	165	184
	49*	57*	66*	91	144	168	187

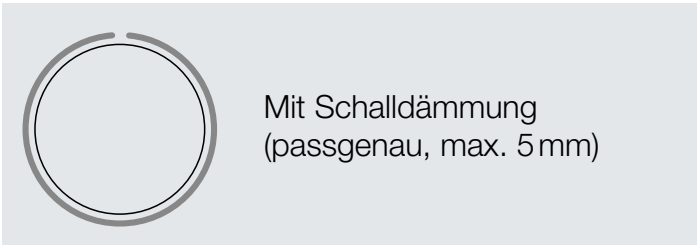
Pipelife Master 3 – Rohrgruppe J

Typ 50 mm

Außendurchmesser	32	40	50	75	90	110	125
Wicklungen	3	3	3	3	4	4	4
Bandlänge cm	38*	46*	55	80	127*	152	171
	47*	55*	64	89	140*	165	184
	49*	57*	66	91	144*	168	187

Typ 100 mm

Außendurchmesser	160
Wicklungen	4
Bandlänge cm	215
	228
	231



* Hinweis: positiv geprüft

Erläuterungen	
Rohrgruppe A	
Rohrgruppe B	
Ostendorf Skolan	Rohrgruppe C
RAUPIANO PLUS	Rohrgruppe D
WAVIN AS / AS+*	Rohrgruppe E
POLO-KAL NG	Rohrgruppe F
Geberit Silent-db20	Rohrgruppe G
POLO-KAL 3S	Rohrgruppe H
Geberit Silent-PP	Rohrgruppe I
Pipelife Master 3	Rohrgruppe J
POLO-KAL XS	Rohrgruppe K
Conel Drain	Rohrgruppe L
WAVIN SiTech+	Rohrgruppe M
Hakan Silenta Premium	Rohrgruppe N
Geberit Silent-Pro	Rohrgruppe O

POLO-KAL XS – Rohrgruppe K

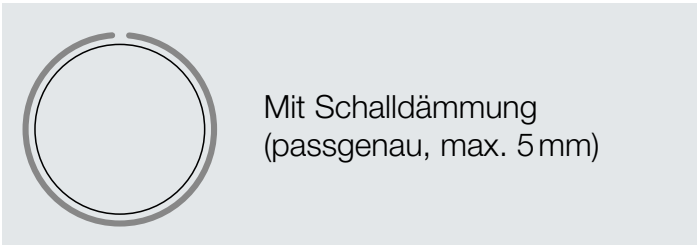
Typ 50 mm

Außendurchmesser	32	40	50	75	90	110
Wicklungen	3	3	3	3	4	4
Bandlänge cm	38*	46*	55	80*	127*	152
	47*	55*	64	89*	140*	165
	49*	57*	66	91*	144*	168

Conel Drain – Rohrgruppe L

Typ 50 mm

Außendurchmesser	32	40	50	75	90	110
Wicklungen	3	3	3	3	4	4
Bandlänge cm	38*	46*	55*	80	127	152
	47*	55*	64*	89	140	165
	49*	57*	66*	91	144	168



* Hinweis: positiv geprüft

Erläuterungen	
Rohrgruppe A	
Rohrgruppe B	
Ostendorf Skolan	Rohrgruppe C
RAUPIANO PLUS	Rohrgruppe D
WAVIN AS / AS+*	Rohrgruppe E
POLO-KAL NG	Rohrgruppe F
Geberit Silent-db20	Rohrgruppe G
POLO-KAL 3S	Rohrgruppe H
Geberit Silent-PP	Rohrgruppe I
Pipelife Master 3	Rohrgruppe J
POLO-KAL XS	Rohrgruppe K
Conel Drain	Rohrgruppe L
WAVIN SiTech+	Rohrgruppe M
Hakan Silenta Premium	Rohrgruppe N
Geberit Silent-Pro	Rohrgruppe O

WAVIN SiTech+ – Rohrgruppe M

Typ 50 mm

Außendurchmesser	32	40	50	75	90	110	125
Wicklungen	3	3	3	3	4	4	4
Bandlänge cm	38*	46*	55	80*	127	152	171
	47*	55*	64	89*	140	165	184
	49*	57*	66	91*	144	168	187

Typ 100 mm

Außendurchmesser	160
Wicklungen	6
Bandlänge cm	328
	346
	350

Hakan Silenta Premium – Rohrgruppe N

Typ 50 mm

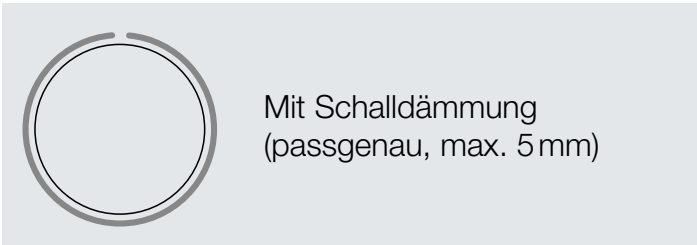
Außendurchmesser	58	78	90	110	135
Wicklungen	3	3	4	4	4
Bandlänge cm	63	82*	127	152	184
	72	91*	140	165	196
	74	93*	144	168	200

Typ 100 mm

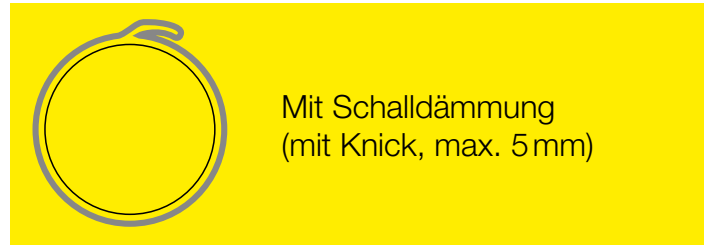
Außendurchmesser	160	200
Wicklungen	6	6
Bandlänge cm	328	403
	346	422
	350	425



Ohne Schalldämmung



Mit Schalldämmung
(passgenau, max. 5 mm)



Mit Schalldämmung
(mit Knick, max. 5 mm)

* Hinweis: positiv geprüft

Erläuterungen	
Rohrgruppe A	
Rohrgruppe B	
Ostendorf Skolan	Rohrgruppe C
RAUPIANO PLUS	Rohrgruppe D
WAVIN AS / AS+*	Rohrgruppe E
POLO-KAL NG	Rohrgruppe F
Geberit Silent-db20	Rohrgruppe G
POLO-KAL 3S	Rohrgruppe H
Geberit Silent-PP	Rohrgruppe I
Pipelife Master 3	Rohrgruppe J
POLO-KAL XS	Rohrgruppe K
Conel Drain	Rohrgruppe L
WAVIN SiTech+	Rohrgruppe M
Hakan Silenta Premium	Rohrgruppe N
Geberit Silent-Pro	Rohrgruppe O

Geberit Silent-Pro – Rohrgruppe O

Typ 50 mm

Außendurchmesser	50	75	90	110	125
Wicklungen	3	3	4	4	4
Bandlänge cm	55*	80	127*	152	171
	64*	89	140*	165	184
	66*	91	144*	168	187

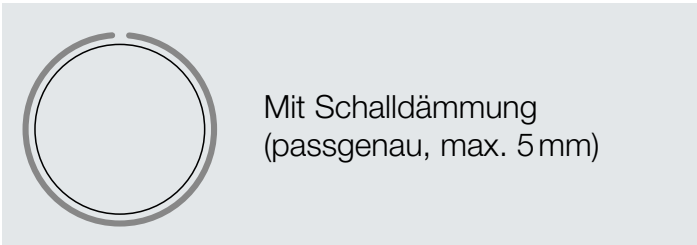
Typ 100 mm

Außendurchmesser	160
Wicklungen	6
Bandlänge cm	328
	346
	350

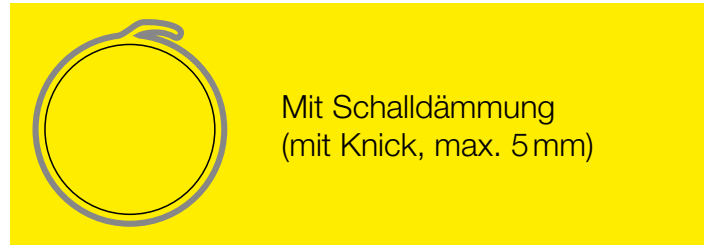
Erläuterungen	
Rohrgruppe A	
Rohrgruppe B	
Ostendorf Skolan	Rohrgruppe C
RAUPIANO PLUS	Rohrgruppe D
WAVIN AS / AS+*	Rohrgruppe E
POLO-KAL NG	Rohrgruppe F
Geberit Silent-db20	Rohrgruppe G
POLO-KAL 3S	Rohrgruppe H
Geberit Silent-PP	Rohrgruppe I
Pipelife Master 3	Rohrgruppe J
POLO-KAL XS	Rohrgruppe K
Conel Drain	Rohrgruppe L
WAVIN SiTech+	Rohrgruppe M
Hakan Silenta Premium	Rohrgruppe N
Geberit Silent-Pro	Rohrgruppe O



Ohne Schalldämmung



Mit Schalldämmung
(passgenau, max. 5 mm)



Mit Schalldämmung
(mit Knick, max. 5 mm)

* Hinweis: positiv geprüft