

## Anlage 1 – Materialabkürzungen

### Wasser

Faserzement-Asbest	F-AZ
Beton	B
Beton-Spannbeton	B-Spb
Beton-Stahlbeton	B-StB
Blei	Pb
Duktiles Gusseisen	GGG
Glasfaserverstärkter Kunststoff	GFK
Grauguss	GG
Kupfer	CU
Polyäthylen	PE
Polyvinylchlorid	PVC
Stahl	St

### Abwasser

Asbestzement	AZ
Beton	B
Beton-Spannbeton	B-Spb
Duktiles Gusseisen	GGG
Edelstahl	CNS
Faserverstärkter Kunststoff	FVK
Faserzement	FZ
Glasfaserverstärkter Kunststoff	GFK
Grauguss	GG
Mauerwerk	MA
Polymerbeton	PC
Polypropylen	PP
Polyethylen	PE
Polyethylen High Density	PEHD
Polyvinylchlorid	PVC
Stahl	St
Stahlbeton	SB
Steinzeug	STZ
verschiedene Werkstoffe	MIX

### Schutzrohr

Beton	B
Flexibles Polyethylen	PE-FLEX
Polyethylen High Density	PEHD
Polyvinylchlorid	PVC
Stahl	St

## Kabel – Kupfer

Bezeichnung-Kupfer	Anzahl Fasern	Querschnitt	Bezeichnung-Kupfer	Anzahl Fasern	Querschnitt
A-2Y(L)2Y 100x2x0,6	200	0,6	NYCWY 4x16	4	16
A-2Y(L)2Y 100x2x0,8	200	0,8	NYCWY 4x25	4	25
A-2Y(L)2Y 50x2x0,6	100	0,6	NYCWY 4x35	4	35
A-2Y(L)2Y 50x2x0,8	100	0,8	NYCWY 4x50	4	50
A-2Y(L)2Y 30x2x0,6	60	0,6	NYCWY 4x70	4	70
A-2Y(L)2Y 30x2x0,8	60	0,8	NYCWY 4x95	4	95
A-2Y(L)2Y 20x2x0,6	40	0,6	NYCWY 4x120	4	120
A-2Y(L)2Y 20x2x0,8	40	0,8	NYCWY 4x150	4	150
A-2Y(L)2Y 10x2x0,6	20	0,6	NYCWY 4x185	4	185
A-2Y(L)2Y 10x2x0,8	20	0,8	NYCWY 4x240	4	240
A-2Y(L)2Y 6x2x0,6	12	0,6	NYCY 3x1,5	3	1,5
A-2Y(L)2Y 6x2x0,8	12	0,8	NYCY 3x2,5	3	2,5
A-2Y(L)2Y 2x2x0,6	4	0,6	NYCY 3x4	3	4
A-2Y(L)2Y 2x2x0,8	4	0,8	NYCY 3x6	3	6
A-2YF(L)2Y 100x2x0,6	200	0,6	NYCY 3x10	3	10
A-2YF(L)2Y 100x2x0,8	200	0,8	NYCY 3x16	3	16
A-2YF(L)2Y 50x2x0,6	100	0,6	NYCY 3x25	3	25
A-2YF(L)2Y 50x2x0,8	100	0,8	NYCY 3x35	3	35
A-2YF(L)2Y 30x2x0,6	60	0,6	NYCY 3x50	3	50
A-2YF(L)2Y 30x2x0,8	60	0,8	NYCY 3x70	3	70
A-2YF(L)2Y 20x2x0,6	40	0,6	NYCY 3x95	3	95
A-2YF(L)2Y 20x2x0,8	40	0,8	NYCY 3x120	3	120
A-2YF(L)2Y 10x2x0,6	20	0,6	NYCY 3x150	3	150
A-2YF(L)2Y 10x2x0,8	20	0,8	NYCY 3x185	3	185
A-2YF(L)2Y 6x2x0,6	12	0,6	NYCY 3x240	3	240
A-2YF(L)2Y 6x2x0,8	12	0,8	NYCY 3x300	3	300
A-2YF(L)2Y 2x2x0,6	4	0,6	NYCY 3x400	3	400
A-2YF(L)2Y 2x2x0,8	4	0,8	NYCY 4x1,5	4	1,5
NYCWY 3x1,5	3	1,5	NYCY 4x2,5	4	2,5
NYCWY 3x2,5	3	2,5	NYCY 4x4	4	4
NYCWY 3x4	3	4	NYCY 4x6	4	6
NYCWY 3x6	3	6	NYCY 4x10	4	10
NYCWY 3x10	3	10	NYCY 4x16	4	16
NYCWY 3x16	3	16	NYCY 4x25	4	25
NYCWY 3x25	3	25	NYCY 4x35	4	35
NYCWY 3x35	3	35	NYCY 4x50	4	50
NYCWY 3x50	3	50	NYCY 4x70	4	70
NYCWY 3x70	3	70	NYCY 4x95	4	95
NYCWY 3x95	3	95	NYCY 4x120	4	120
NYCWY 3x120	3	120	NYCY 4x150	4	150
NYCWY 3x150	3	150	NYCY 4x185	4	185
NYCWY 3x185	3	185	NYCY 4x240	4	240
NYCWY 3x240	3	240	NYIF 3x1,5	3	1,5
NYCWY 3x300	3	300	NYIF 3x2,5	3	2,5
NYCWY 3x400	3	400	NYIF 3x4	3	4
NYCWY 4x1,5	4	1,5	NYIF 5x1,5	5	1,5
NYCWY 4x2,5	4	2,5	NYIF 5x2,5	5	2,5
NYCWY 4x4	4	4	NYKY 3x1,5	3	1,5
NYCWY 4x6	4	6	NYKY 3x2,5	3	2,5
NYCWY 4x10	4	10	NYKY 3x4	3	4

Bezeichnung-Kupfer	Anzahl Fasern	Querschnitt	Bezeichnung-Kupfer	Anzahl Fasern	Querschnitt
NYKY 3x6	3	6	YYY 3x25	3	25
NYKY 3x10	3	10	YYY 3x35	3	35
NYKY 3x16	3	16	YYY 3x50	3	50
NYKY 3x25	3	25	YYY 3x70	3	70
NYKY 3x35	3	35	YYY 3x95	3	95
NYKY 3x50	3	50	YYY 3x120	3	120
NYKY 3x70	3	70	YYY 3x150	3	150
NYKY 3x95	3	95	YYY 3x185	3	185
NYKY 3x120	3	120	YYY 3x240	3	240
NYKY 3x150	3	150	YYY 3x300	3	300
NYKY 3x185	3	185	YYY 3x400	3	400
NYKY 3x240	3	240	YYY 4x1,5	4	1,5
NYKY 3x300	3	300	YYY 4x2,5	4	2,5
NYKY 3x400	3	400	YYY 4x4	4	4
NYKY 4x1,5	4	1,5	YYY 4x6	4	6
NYKY 4x2,5	4	2,5	YYY 4x10	4	10
NYKY 4x4	4	4	YYY 4x16	4	16
NYKY 4x6	4	6	YYY 4x25	4	25
NYKY 4x10	4	10	YYY 4x35	4	35
NYKY 4x16	4	16	YYY 4x50	4	50
NYKY 4x25	4	25	YYY 4x70	4	70
NYKY 4x35	4	35	YYY 4x95	4	95
NYKY 4x50	4	50	YYY 4x120	4	120
NYKY 4x70	4	70	YYY 4x150	4	150
NYKY 4x95	4	95	YYY 4x185	4	185
NYKY 4x120	4	120	YYY 4x240	4	240
NYKY 4x150	4	150	YYY 4x300	4	300
NYKY 4x185	4	185	YYY 4x400	4	400
NYKY 4x240	4	240	YYY 5x1,5	5	1,5
NYKY 4x300	4	300	YYY 5x2,5	5	2,5
NYKY 4x400	4	400	YYY 5x4	5	4
NYKY 5x1,5	5	1,5	YYY 5x6	5	6
NYKY 5x2,5	5	2,5	YYY 5x10	5	10
NYKY 5x4	5	4	YYY 5x16	5	16
NYKY 5x6	5	6	YYY 5x25	5	25
NYKY 5x10	5	10	YYY 5x35	5	35
NYKY 5x16	5	16	YYY 5x50	5	50
NYKY 5x25	5	25	YYY 5x70	5	70
NYKY 5x35	5	35	YYY 5x95	5	95
NYKY 5x50	5	50	YYY 5x120	5	120
NYKY 5x70	5	70	YYY 5x150	5	150
NYKY 5x95	5	95	YYY 5x185	5	185
NYKY 5x120	5	120	YYY 5x240	5	240
NYKY 5x150	5	150	YYY-J 3x1,5	3	1,5
NYKY 5x185	5	185	YYY-J 3x2,5	3	2,5
NYKY 5x240	5	240	YYY-J 3x4	3	4
YYY 3x1,5	3	1,5	YYY-J 3x6	3	6
YYY 3x2,5	3	2,5	YYY-J 3x10	3	10
YYY 3x4	3	4	YYY-J 3x16	3	16
YYY 3x6	3	6	YYY-J 3x25	3	25
YYY 3x10	3	10	YYY-J 3x35	3	35
YYY 3x16	3	16	YYY-J 3x50	3	50

Bezeichnung-Kupfer	Anzahl Fasern	Querschnitt	Bezeichnung-Kupfer	Anzahl Fasern	Querschnitt
YYY-J 3x70	3	70	YYY-O 3x150	3	150
YYY-J 3x95	3	95	YYY-O 3x185	3	185
YYY-J 3x120	3	120	YYY-O 3x240	3	240
YYY-J 3x150	3	150	YYY-O 3x300	3	300
YYY-J 3x185	3	185	YYY-O 3x400	3	400
YYY-J 3x240	3	240	YYY-O 4x1,5	4	1,5
YYY-J 3x300	3	300	YYY-O 4x2,5	4	2,5
YYY-J 3x400	3	400	YYY-O 4x4	4	4
YYY-J 4x1,5	4	1,5	YYY-O 4x6	4	6
YYY-J 4x2,5	4	2,5	YYY-O 4x10	4	10
YYY-J 4x4	4	4	YYY-O 4x16	4	16
YYY-J 4x6	4	6	YYY-O 4x25	4	25
YYY-J 4x10	4	10	YYY-O 4x35	4	35
YYY-J 4x16	4	16	YYY-O 4x50	4	50
YYY-J 4x25	4	25	YYY-O 4x70	4	70
YYY-J 4x35	4	35	YYY-O 4x95	4	95
YYY-J 4x50	4	50	YYY-O 4x120	4	120
YYY-J 4x70	4	70	YYY-O 4x150	4	150
YYY-J 4x95	4	95	YYY-O 4x185	4	185
YYY-J 4x120	4	120	YYY-O 4x240	4	240
YYY-J 4x150	4	150	YYY-O 4x300	4	300
YYY-J 4x185	4	185	YYY-O 4x400	4	400
YYY-J 4x240	4	240	YYY-O 5x1,5	5	1,5
YYY-J 4x300	4	300	YYY-O 5x2,5	5	2,5
YYY-J 4x400	4	400	YYY-O 5x4	5	4
YYY-J 5x1,5	5	1,5	YYY-O 5x6	5	6
YYY-J 5x2,5	5	2,5	YYY-O 5x10	5	10
YYY-J 5x4	5	4	YYY-O 5x16	5	16
YYY-J 5x6	5	6	YYY-O 5x25	5	25
YYY-J 5x10	5	10	YYY-O 5x35	5	35
YYY-J 5x16	5	16	YYY-O 5x50	5	50
YYY-J 5x25	5	25	YYY-O 5x70	5	70
YYY-J 5x35	5	35	YYY-O 5x95	5	95
YYY-J 5x50	5	50	YYY-O 5x120	5	120
YYY-J 5x70	5	70	YYY-O 5x150	5	150
YYY-J 5x95	5	95	YYY-O 5x185	5	185
YYY-J 5x120	5	120	YYY-O 5x240	5	240
YYY-J 5x150	5	150			
YYY-J 5x185	5	185			
YYY-J 5x240	5	240			
YYY-O 3x1,5	3	1,5			
YYY-O 3x2,5	3	2,5			
YYY-O 3x4	3	4			
YYY-O 3x6	3	6			
YYY-O 3x10	3	10			
YYY-O 3x16	3	16			
YYY-O 3x25	3	25			
YYY-O 3x35	3	35			
YYY-O 3x50	3	50			
YYY-O 3x70	3	70			
YYY-O 3x95	3	95			
YYY-O 3x120	3	120			

## Kabel – LWL

Bezeichnung-LWL	Anzahl Fasern	Querschnitt
A-DQ(ZN)B2Y 1x12 E9/125	1	12
A-DQ(ZN)B2Y 2x12 E9/125	2	12
A-DQ(ZN)B2Y 3x12 E9/125	3	12
A-DQ(ZN)B2Y 4x12 E9/125	4	12
A-DQ(ZN)B2Y 6x12 E9/125	6	12
A-DQ(ZN)B2Y 8x12 E9/125	8	12
A-DQ(ZN)B2Y 12x12 E9/125	12	12
U-DQ(ZN)BH 1x12 E9/125	1	12
U-DQ(ZN)BH 2x12 E9/125	2	12
U-DQ(ZN)BH 4x12 E9/125	4	12
U-DQ(ZN)BH 6x12 E9/125	6	12
U-DQ(ZN)BH 12x12 E9/125	12	12
A-DQ(ZN)B2Y 1x4 G50/125 OM2	1	4
A-DQ(ZN)B2Y 1x6 G50/125 OM2	1	6
A-DQ(ZN)B2Y 1x8 G50/125 OM2	1	8
A-DQ(ZN)B2Y 1x12 G50/125 OM2	1	12
A-DQ(ZN)B2Y 2x12 G50/125 OM2	2	12
A-DQ(ZN)B2Y 1x4 G50/125 OM3	1	4
A-DQ(ZN)B2Y 1x6 G50/125 OM3	1	6
A-DQ(ZN)B2Y 1x8 G50/125 OM3	1	8
A-DQ(ZN)B2Y 1x12 G50/125 OM3	1	12
A-DQ(ZN)B2Y 2x12 G50/125 OM3	2	12
A-DQ(ZN)B2Y 1x4 G50/125 OM4	1	4
A-DQ(ZN)B2Y 1x6 G50/125 OM4	1	6
A-DQ(ZN)B2Y 1x8 G50/125 OM4	1	8
A-DQ(ZN)B2Y 1x12 G50/125 OM4	1	12
A-DQ(ZN)B2Y 2x12 G50/125 OM4	2	12
A/I-DQ(ZN)BH 1x4 G50/125 OM4	1	4
A/I-DQ(ZN)BH 1x6 G50/125 OM4	1	6
A/I-DQ(ZN)BH 1x8 G50/125 OM4	1	8
A/I-DQ(ZN)BH 1x12 G50/125 OM4	1	12
A/I-DQ(ZN)BH 2x12 G50/125 OM4	2	12