



# Leitungsbelegung im Kanal

## Technische Information



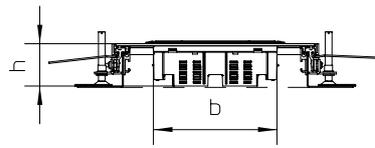
# Leitungsbelegung im Kanal

## Technische Information

Die Ermittlung des Kabelvolumens ist Grundlage der Planung. Bei den Querschnitten der ausgewählten, handelsüblichen Leitungstypen handelt es sich um Durchschnittswerte. Ein Kanalfüllfaktor von maximal 60% liegt der Berechnung zugrunde.

Querschnittsverringering durch Einbautiefe der Gerätebecher und Einbaueinheit beachten. Strombelastung siehe DIN VDE 0100/0298

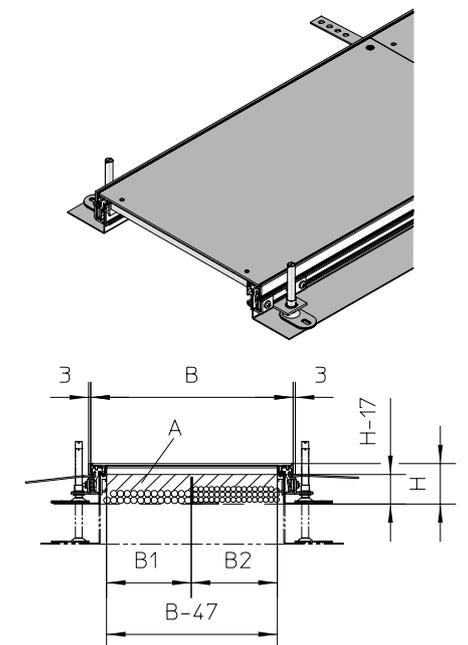
### Minimaler Einbauquerschnitt einer Einbaueinheit



	h mm	b mm	a cm <sup>2</sup>
<b>BODO T</b>	100	118	118
<b>UEKD2-R</b>	65	240	156
<b>UEKD2-V</b>	65	184	120
<b>UEKD3-R</b>	65	300	195
<b>UEKD3-V</b>	65	256	166
<b>UEDD V E</b>	70	230	161
<b>UEKDD2 V E</b>	70	155	109
<b>UEKDD1-2 V E</b>	70	130	91

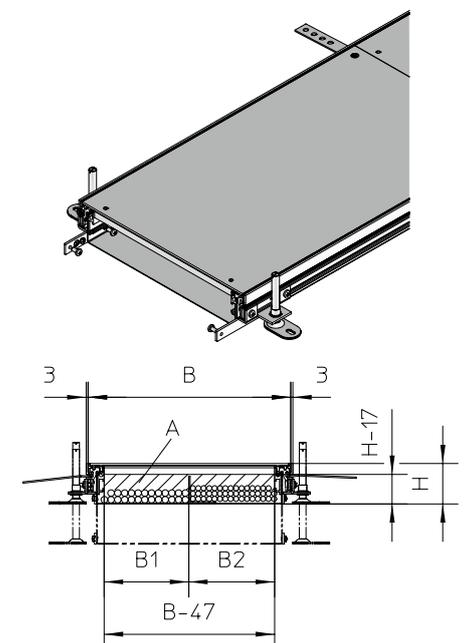
## UEBS estrichbündiger Kanal mit Seitenprofil

Artikelnummer	H -17 mm	B -47 mm	A cm <sup>2</sup>	B1 / Starkstromleitung 3x 2,5 mm <sup>2</sup>			B2 / Datenleitung Cat.6			
				B mm	B1 mm	B2 mm	Anzahl Ø 10 mm	Nutzquer- schnitt cm <sup>2</sup>	Anzahl Ø 8 mm	Nutzquer- schnitt cm <sup>2</sup>
<b>S</b>										
<b>UEBS 60-20S</b>	43	154	66	200	76	76	20	1	31	0,64
	63	154	97	200	76	76	29	1	45	0,64
	83	154	128	200	76	76	38	1	60	0,64
	133	154	205	200	76	76	61	1	96	0,64
<b>UEBS 60-30S</b>	43	254	109	300	126	126	33	1	51	0,64
	63	254	160	300	126	126	48	1	75	0,64
	83	254	211	300	126	126	63	1	99	0,64
	133	254	338	300	126	126	101	1	158	0,64
<b>UEBS 60-40S</b>	43	354	152	400	176	176	46	1	71	0,64
	63	354	223	400	176	176	67	1	105	0,64
	83	354	294	400	176	176	88	1	138	0,64
	133	354	471	400	176	176	141	1	221	0,64



## UEBSMSW estrichbündiger Kanal mit Wanne

Artikelnummer	H -17 mm	B -47 mm	A cm <sup>2</sup>	B1 / Starkstromleitung 3x 2,5 mm <sup>2</sup>			B2 / Datenleitung Cat.6			
				B mm	B1 mm	B2 mm	Anzahl Ø 10 mm	Nutzquer- schnitt cm <sup>2</sup>	Anzahl Ø 8 mm	Nutzquer- schnitt cm <sup>2</sup>
<b>S</b>										
<b>UEBSMSW 60-20S</b>	43	154	66	200	76	76	20	1	31	0,64
	63	154	97	200	76	76	29	1	45	0,64
	83	154	128	200	76	76	38	1	60	0,64
	133	154	205	200	76	76	61	1	96	0,64
<b>UEBSMSW 60-30S</b>	43	254	109	300	126	126	33	1	51	0,64
	63	254	160	300	126	126	48	1	75	0,64
	83	254	211	300	126	126	63	1	99	0,64
	133	254	338	300	126	126	101	1	158	0,64
<b>UEBSMSW 60-40S</b>	43	354	152	400	176	176	46	1	71	0,64
	63	354	223	400	176	176	67	1	105	0,64
	83	354	294	400	176	176	88	1	138	0,64
	133	354	471	400	176	176	141	1	221	0,64

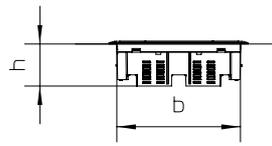


# Leitungsbelegung im Kanal

## Technische Information

Die Ermittlung des Kabelvolumens ist Grundlage der Planung. Bei den Querschnitten der ausgewählten, handelsüblichen Leitungstypen handelt es sich um Durchschnittswerte. Ein Kanalfüllfaktor von maximal 60% bei einem Bodendosenabstand von maximal 8 m liegt der Berechnung zugrunde. Querschnittsverringering durch Einbautiefe der Gerätebecher und Einbaueinheit beachten. Strombelastung siehe DIN VDE 0100/0298.

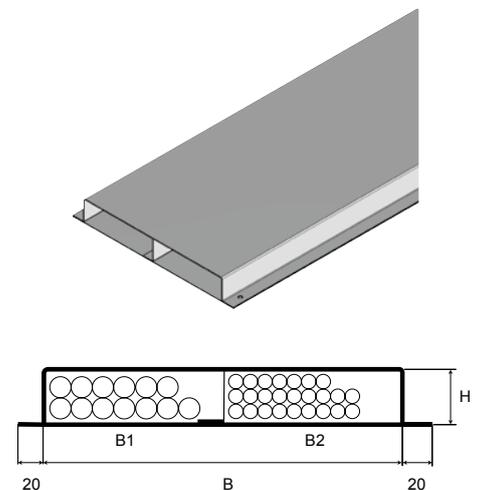
### Minimaler Einbauquerschnitt einer Einbaueinheit



	h mm	b mm	a cm <sup>2</sup>
<b>BODO T</b>	100	118	118
<b>UEKD2-R</b>	65	240	156
<b>UEKD2-V</b>	65	184	120
<b>UEKD3-R</b>	65	300	195
<b>UEKD3-V</b>	65	256	166
<b>UEDD V E</b>	70	230	161
<b>UEKDD2 V E</b>	70	155	109
<b>UEKDD1-2 V E</b>	70	130	91

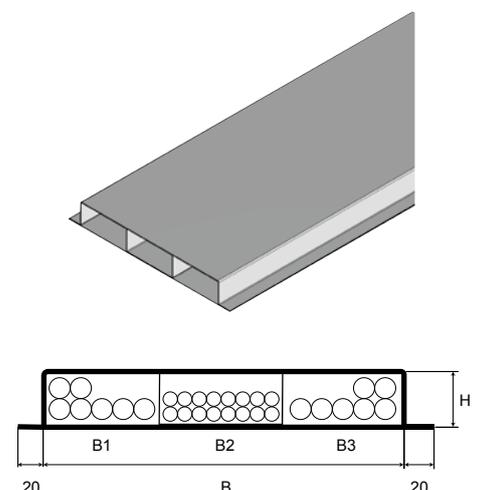
### UK estrichüberdeckter Kanal, zweizügig

Artikelnummer	H mm	B mm	A cm <sup>2</sup>	B1 / Starkstromleitung 3x 2,5 mm <sup>2</sup>				B2 / Datenleitung Cat.6		
				B1 mm	B2 mm	B3 mm	Anzahl Ø 10 mm	Nutzquer- schnitt cm <sup>2</sup>	Anzahl Ø 8 mm	Nutzquer- schnitt cm <sup>2</sup>
<b>S</b>										
<b>UK 2-28-190S</b>	28	190	53	94	94		16	1	25	0,64
<b>UK 2-28-250S</b>	28	250	70	124	124		21	1	33	0,64
<b>UK 2-28-350S</b>	28	350	98	173	173		29	1	45	0,64
<b>UK 2-38-190S</b>	38	190	72	94	94		21	1	33	0,64
<b>UK 2-38-250S</b>	38	250	95	124	124		28	1	44	0,64
<b>UK 2-38-350S</b>	38	350	133	173	173		39	1	62	0,64
<b>UK 2-48-190S</b>	48	190	91	94	94		27	1	42	0,64
<b>UK 2-48-250S</b>	48	250	120	124	124		36	1	56	0,64
<b>UK 2-48-350S</b>	48	350	168	173	173		50	1	78	0,64



### UKL estrichüberdeckter Kanal, dreizügig

Artikelnummer	H mm	B mm	A cm <sup>2</sup>	B1 & B3 / Starkstrom- leitung 3x 2,5 mm <sup>2</sup>			B2 / Datenleitung Cat.6			
				B1 mm	B2 mm	B3 mm	Anzahl Ø 10 mm	Nutzquer- schnitt cm <sup>2</sup>	Anzahl Ø 8 mm	Nutzquer- schnitt cm <sup>2</sup>
<b>S</b>										
<b>UKL 3-28-250S</b>	28	250	70	82	83	82	14	1	22	0,64
<b>UKL 3-28-350S</b>	28	350	98	116	116	116	19	1	30	0,64
<b>UKL 3-38-250S</b>	38	250	95	82	83	82	19	1	30	0,64
<b>UKL 3-38-350S</b>	38	350	133	116	116	116	26	1	41	0,64
<b>UKL 3-48-250S</b>	48	250	120	82	83	82	24	1	37	0,64
<b>UKL 3-48-350S</b>	48	350	168	116	116	116	33	1	52	0,64



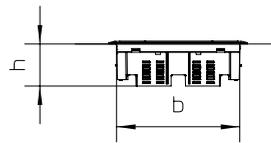
# Leitungsbelegung im Kanal

## Technische Information

Die Ermittlung des Kabelvolumens ist Grundlage der Planung. Bei den Querschnitten der ausgewählten, handelsüblichen Leitungstypen handelt es sich um Durchschnittswerte. Ein Kanalfüllfaktor von maximal 60% liegt der Berechnung zugrunde.

Querschnittsverringering durch Einbautiefe der Gerätebecher und Einbaueinheit beachten. Strombelastung siehe DIN VDE 0100/0298.

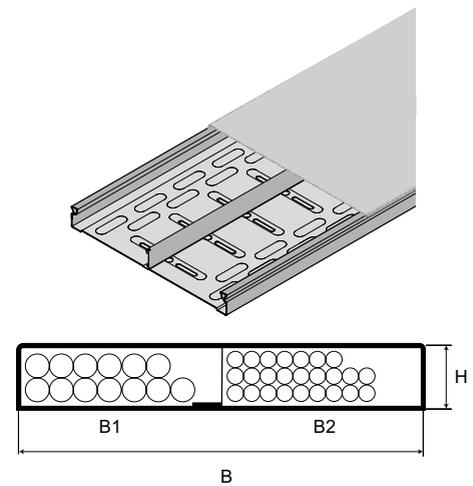
### Minimaler Einbauquerschnitt einer Einbaueinheit



	h mm	b mm	a cm <sup>2</sup>
<b>BODO T</b>	100	118	118
<b>UEKD2-R</b>	65	240	156
<b>UEKD2-V</b>	65	184	120
<b>UEKD3-R</b>	65	300	195
<b>UEKD3-V</b>	65	256	166
<b>UEDD V E</b>	70	230	161
<b>UEKDD2 V E</b>	70	155	109
<b>UEKDD1-2 V E</b>	70	130	91

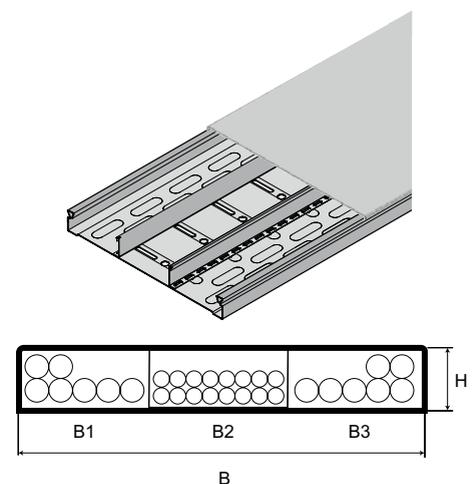
## UKR 2 Kabelkanalunterteil, zweizügig

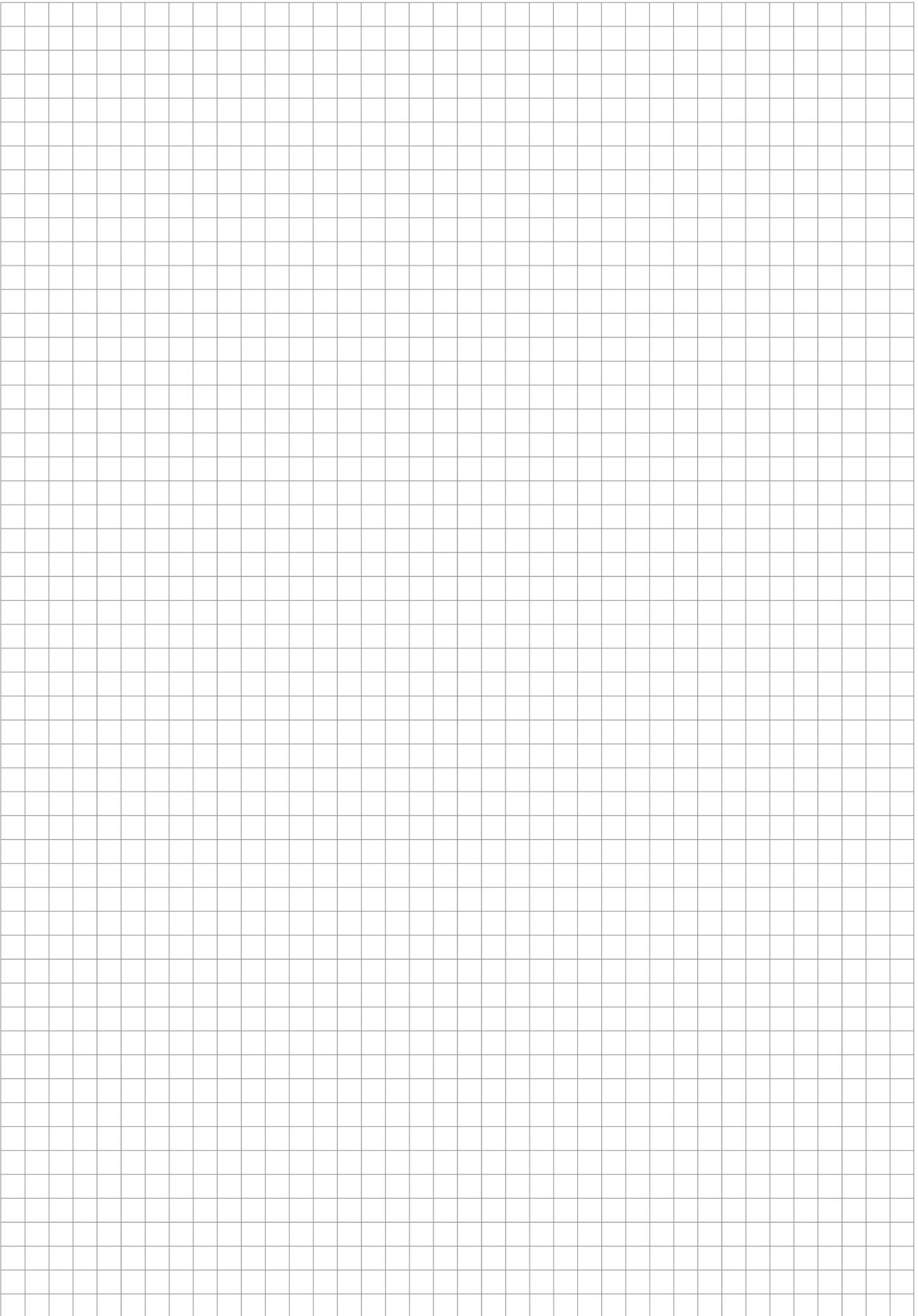
Artikelnummer	H mm	B mm	A cm <sup>2</sup>	B1 / Starkstromleitung 3x 2,5 mm <sup>2</sup>				B2 / Datenleitung Cat.6		
				B1 mm	B2 mm	B3 mm	Anzahl Ø 10 mm	Nutzquer- schnitt cm <sup>2</sup>	Anzahl Ø 8 mm	Nutzquer- schnitt cm <sup>2</sup>
<b>S</b>										
<b>UKR 35-30S</b>	35	300	105	149	149		31	1	49	0,64



## UKR 3 Kabelkanalunterteil, dreizügig

Artikelnummer	H mm	B mm	A cm <sup>2</sup>	B1 & B3 / Starkstrom- leitung 3x 2,5 mm <sup>2</sup>				B2 / Datenleitung Cat.6		
				B1 mm	B2 mm	B3 mm	Anzahl Ø 10 mm	Nutzquer- schnitt cm <sup>2</sup>	Anzahl Ø 8 mm	Nutzquer- schnitt cm <sup>2</sup>
<b>S</b>										
<b>UKR 35-40S</b>	35	400	140	132	132	132	28	1	43	0,64
<b>UKR 35-50S</b>	35	500	175	165	165	165	35	1	54	0,64
<b>UKR 60-40S</b>	60	400	240	132	132	132	48	1	74	0,64
<b>UKR 60-50S</b>	60	500	300	165	165	165	59	1	93	0,64
<b>UKR 85-40S</b>	85	400	340	132	132	132	67	1	105	0,64
<b>UKR 85-50S</b>	85	500	425	165	165	165	84	1	131	0,64
<b>UKR 110-40S</b>	110	400	440	132	132	132	87	1	136	0,64
<b>UKR 110-50S</b>	110	500	550	165	165	165	109	1	170	0,64







Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Mit Erscheinen dieser Drucksache verlieren alle vorhergehenden Unterlagen ihre Gültigkeit.

