

BRANDSCHUTZ • SCHALLSCHUTZ • ZUBEHÖR

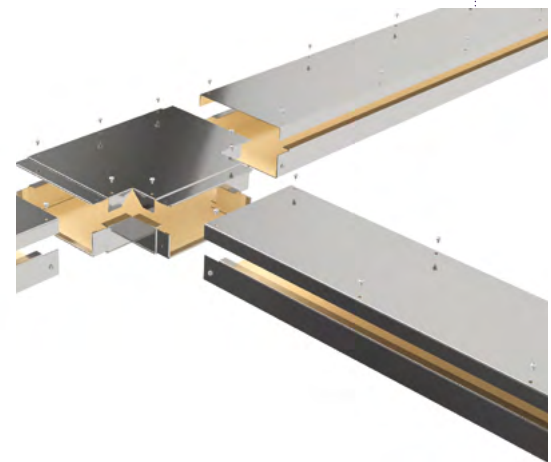
# Preisliste & Geschäftsbedingungen

## 07/2026

gültig ab **01.07.2026** (hiermit verlieren alle anderen Preislisten ihre Gültigkeit)

**Bitte beachten Sie:**

Jeweils aktuelle Versionen unserer Preislisten und Geschäftsbedingungen sind auf Anfrage per E-Mail ([info@wichmann.biz](mailto:info@wichmann.biz)) als PDF-Dokument erhältlich.





**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

- Deckeneinbau
- Wandeinbau
- Einbau auf dem Boden
- Massivwände
- Trockenbauwände
- Holzbalkendecken (auf Anfrage)

aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

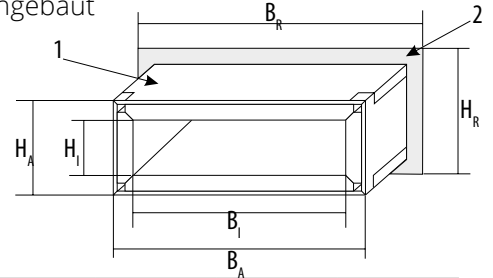
# WD90 Kabelboxen rechteckig

\*HINWEIS: Die angegebenen Rohbaumaße sind Maße für einen praxistgerechten Einbau. Sie sind keine brandschutztechnische Notwendigkeit und können abweichen.



- 1: Kabelbox in einer Wand oder Decke eingebaut
- 2: Mörtel oder Gips

- H<sub>i</sub>: Höhe der belegbaren Öffnung (Innenmaß)
- H<sub>A</sub>: Höhe der Kabelbox (Außenmaß)
- H<sub>R</sub>: Höhe der Rohbauöffnung\*
- B<sub>i</sub>: Breite der belegbaren Öffnung (Innenmaß)
- B<sub>A</sub>: Breite der Kabelbox (Außenmaß)
- B<sub>R</sub>: Breite der Rohbauöffnung\*



Breite (B <sub>A</sub> )	Bauhöhe (H <sub>A</sub> )									
	Maßangaben in mm (Die Bautiefe ist einheitlich 270 mm)									
	60 mm		80 mm		90 mm		100 mm		110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis
H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>R</sub> x B <sub>R</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>R</sub> x B <sub>R</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>R</sub> x B <sub>R</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>R</sub> x B <sub>R</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>R</sub> x B <sub>R</sub>	
90	00060090	96,00 €	00080090	99,00 €	00090090	100,00 €				
	33 x 60	100 x 130	50 x 60	120 x 130	56 x 60	130 x 130				
120	00060120	98,00 €	00080120	104,00 €	00090120	111,00 €	00100120	120,00 €	00110120	128,00 €
	33 x 90	100 x 160	50 x 90	120 x 160	56 x 90	130 x 160	64 x 82	140 x 160	70 x 82	150 x 160
160	00060160	112,00 €	00080160	120,00 €	00090160	127,00 €	00100160	144,00 €	00110160	150,00 €
	33 x 130	100 x 200	50 x 130	120 x 200	56 x 130	130 x 200	64 x 122	140 x 200	70 x 122	150 x 200
180	00060180	123,00 €	00080180	128,00 €	00090180	133,00 €	00100180	156,00 €	00110180	164,00 €
	33 x 150	100 x 220	50 x 150	120 x 220	56 x 150	130 x 220	64 x 142	140 x 220	70 x 142	150 x 220
200	00060200	128,00 €	00080200	134,00 €	00090200	138,00 €	00100200	160,00 €	00110200	170,00 €
	33 x 170	100 x 240	50 x 170	120 x 240	56 x 170	130 x 240	64 x 162	140 x 240	70 x 162	150 x 240
240	00060240	150,00 €	00080240	162,00 €	00090240	171,00 €	00100240	185,00 €	00110240	193,00 €
	33 x 210	100 x 280	50 x 210	120 x 280	56 x 210	130 x 280	64 x 202	140 x 280	70 x 202	150 x 280
280	00060280	162,00 €	00080280	177,00 €	00090280	186,00 €	00100280	205,00 €	00110280	212,00 €
	33 x 250	100 x 320	50 x 250	120 x 320	56 x 250	130 x 320	64 x 242	140 x 320	70 x 242	150 x 320
335	00060335	198,00 €	00080335	209,00 €	00090335	224,00 €	00100335	251,00 €	00110335	255,00 €
	33 x 305	100 x 375	50 x 305	120 x 375	56 x 305	130 x 375	64 x 297	140 x 375	70 x 297	150 x 375
380	00060380	208,00 €	00080380	228,00 €	00090380	241,00 €	00100380	267,00 €	00110380	275,00 €
	33 x 350	100 x 420	50 x 350	120 x 420	56 x 350	130 x 420	64 x 342	140 x 420	70 x 342	150 x 420
435	00060435	237,00 €	00080435	245,00 €	00090435	271,00 €	00100435	298,00 €	00110435	309,00 €
	33 x 405	100 x 475	50 x 405	120 x 475	56 x 405	130 x 475	64 x 397	140 x 475	70 x 397	150 x 475
480	00060480	260,00 €	00080480	289,00 €	00090480	298,00 €	00100480	309,00 €	00110480	341,00 €
	33 x 450	100 x 520	50 x 450	120 x 520	56 x 450	130 x 520	64 x 442	140 x 520	70 x 442	150 x 520
535	00060535	284,00 €	00080535	313,00 €	00090535	316,00 €	00100535	357,00 €	00110535	362,00 €
	33 x 505	100 x 575	50 x 505	120 x 575	56 x 505	130 x 575	64 x 497	140 x 575	70 x 497	150 x 575
580	00060580	301,00 €	00080580	320,00 €	00090580	337,00 €	00100580	366,00 €	00110580	381,00 €
	33 x 550	100 x 620	50 x 550	120 x 620	56 x 550	130 x 620	64 x 542	140 x 620	70 x 542	150 x 620
640	00060640	323,00 €	00080640	338,00 €	00090640	360,00 €	00100640	381,00 €	00110640	405,00 €
	33 x 610	100 x 680	50 x 610	120 x 680	56 x 610	130 x 680	64 x 602	140 x 680	70 x 602	150 x 680

Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • www.wichmann.biz



**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

Deckeneinbau

Wandeinbau

Einbau auf dem Boden

Massivwände

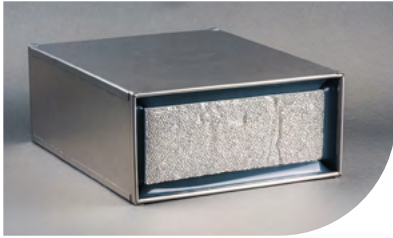
Trockenbauwände

Holz balkendecken (auf Anfrage)

aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

## WD90 Kabelboxen AWB

**\*HINWEIS:** Die angegebenen Rohbaumaße sind Maße für einen praxisgerechten Einbau. Sie sind keine brandschutztechnische Notwendigkeit und können abweichen.



- 1: Kabelbox in einer Wand oder Decke eingebaut
- 2: Mörtel oder Gips

$H_i$ : Höhe der belegbaren Öffnung (Innenmaß)

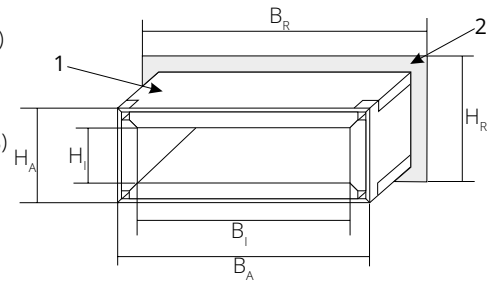
$H_A$ : Höhe der Kabelbox (Außenmaß)

$H_R$ : Höhe der Rohbauöffnung\*

$B_i$ : Breite der belegbaren Öffnung (Innenmaß)

$B_A$ : Breite der Kabelbox (Außenmaß)

$B_R$ : Breite der Rohbauöffnung\*



Maßangaben in mm  
(Die Bautiefe ist einheitlich 270 mm)

Breite ( $B_A$ )	Bauhöhe( $H_A$ )	
	110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis
	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$
160	<b>AWB110160</b>	<b>218,00 €</b>
	68 x 120	150 x 200
240	<b>AWB110240</b>	<b>279,00 €</b>
	68 x 200	150 x 280
335	<b>AWB110335</b>	<b>371,00 €</b>
	68 x 295	150 x 375
435	<b>AWB110435</b>	<b>447,00 €</b>
	68 x 395	150 x 475
535	<b>AWB110535</b>	<b>526,00 €</b>
	68 x 495	150 x 575

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich

Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)

aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

## WD90 Kabelboxen DB

**\*HINWEIS:** Die angegebenen Rohbaumaße sind Maße für einen praxisgerechten Einbau. Sie sind keine brandschutztechnische Notwendigkeit und können abweichen.



1: Kabelbox in einer Wand oder Decke eingebaut

2: Mörtel oder Gips

$H_i$ : Höhe der belegbaren Öffnung (Innenmaß)

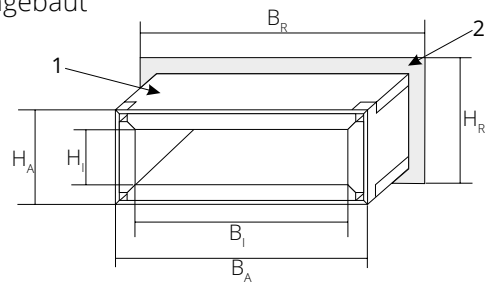
$H_A$ : Höhe der Kabelbox (Außenmaß)

$H_R$ : Höhe der Rohbauöffnung\*

$B_i$ : Breite der belegbaren Öffnung (Innenmaß)

$B_A$ : Breite der Kabelbox (Außenmaß)

$B_R$ : Breite der Rohbauöffnung\*



Maßangaben in mm  
(Die Bautiefe ist einheitlich 270 mm)

Breite ( $B_A$ )	Bauhöhe( $H_A$ )	
	110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis
	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$
160	<b>DB110160</b>	<b>159,00 €</b>
	70 x 122	150 x 200
240	<b>DB110240</b>	<b>201,00 €</b>
	70 x 202	150 x 280
335	<b>DB110335</b>	<b>263,00 €</b>
	70 x 297	150 x 375
435	<b>DB110435</b>	<b>317,00 €</b>
	70 x 397	150 x 475
535	<b>DB110535</b>	<b>371,00 €</b>
	70 x 497	150 x 575

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich

Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)



**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

Deckeneinbau	Wandeinbau S120	Einbau auf dem Boden
Massivwände	Trockenbauwände	Holzbockendecken (auf Anfrage)

aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

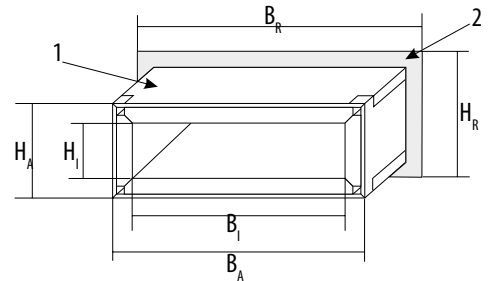
## W120 Kabelboxen

\*HINWEIS: Die angegebenen Rohbaumaße sind Maße für einen praxisgerechten Einbau. Sie sind keine brandschutztechnische Notwendigkeit und können abweichen.



- 1: Kabelbox in einer Wand eingebaut
- 2: Mörtel oder Gips

H<sub>i</sub>: Höhe der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
H<sub>A</sub>: Höhe der Kabelbox (Außenmaß)  
H<sub>R</sub>: Höhe der Rohbauöffnung\*  
B<sub>i</sub>: Breite der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
B<sub>A</sub>: Breite der Kabelbox (Außenmaß)  
B<sub>R</sub>: Breite der Rohbauöffnung\*



Breite (B <sub>A</sub> )	Bauhöhe (H <sub>A</sub> )									
	Maßangaben in mm (Die Bautiefe ist einheitlich 350 mm)									
	60 mm		80 mm		90 mm		100 mm		110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis
H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>R</sub> x B <sub>R</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>R</sub> x B <sub>R</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>R</sub> x B <sub>R</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>R</sub> x B <sub>R</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>R</sub> x B <sub>R</sub>	
90	<b>W120060090</b>	<b>117,00 €</b>	<b>W120080090</b>	<b>127,00 €</b>	<b>W120090090</b>	<b>146,00 €</b>				
	33 x 60	100 x 130	50 x 60	120 x 130	56 x 60	130 x 130				
120	<b>W120060120</b>	<b>121,00 €</b>	<b>W120080120</b>	<b>134,00 €</b>	<b>W120090120</b>	<b>156,00 €</b>	<b>W120100120</b>	<b>181,00 €</b>	<b>W120110120</b>	<b>193,00 €</b>
	33 x 90	100 x 160	50 x 90	120 x 160	56 x 90	130 x 160	64 x 82	140 x 160	70 x 82	150 x 160
160	<b>W120060160</b>	<b>134,00 €</b>	<b>W120080160</b>	<b>148,00 €</b>	<b>W120090160</b>	<b>186,00 €</b>	<b>W120100160</b>	<b>200,00 €</b>	<b>W120110160</b>	<b>214,00 €</b>
	33 x 130	100 x 200	50 x 130	120 x 200	56 x 130	130 x 200	64 x 122	140 x 200	70 x 122	150 x 200
180	<b>W120060180</b>	<b>146,00 €</b>	<b>W120080180</b>	<b>154,00 €</b>	<b>W120090180</b>	<b>194,00 €</b>	<b>W120100180</b>	<b>211,00 €</b>	<b>W120110180</b>	<b>227,00 €</b>
	33 x 150	100 x 220	50 x 150	120 x 220	56 x 150	130 x 220	64 x 142	140 x 220	70 x 142	150 x 220
200	<b>W120060200</b>	<b>150,00 €</b>	<b>W120080200</b>	<b>162,00 €</b>	<b>W120090200</b>	<b>203,00 €</b>	<b>W120100200</b>	<b>221,00 €</b>	<b>W120110200</b>	<b>237,00 €</b>
	33 x 170	100 x 240	50 x 170	120 x 240	56 x 170	130 x 240	64 x 162	140 x 240	70 x 162	150 x 240
240	<b>W120060240</b>	<b>171,00 €</b>	<b>W120080240</b>	<b>186,00 €</b>	<b>W120090240</b>	<b>215,00 €</b>	<b>W120100240</b>	<b>250,00 €</b>	<b>W120110240</b>	<b>257,00 €</b>
	33 x 210	100 x 280	50 x 210	120 x 280	56 x 210	130 x 280	64 x 202	140 x 280	70 x 202	150 x 280
280	<b>W120060280</b>	<b>183,00 €</b>	<b>W120080280</b>	<b>201,00 €</b>	<b>W120090280</b>	<b>241,00 €</b>	<b>W120100280</b>	<b>275,00 €</b>	<b>W120110280</b>	<b>283,00 €</b>
	33 x 250	100 x 320	50 x 250	120 x 320	56 x 250	130 x 320	64 x 242	140 x 320	70 x 242	150 x 320
335	<b>W120060335</b>	<b>219,00 €</b>	<b>W120080335</b>	<b>230,00 €</b>	<b>W120090335</b>	<b>295,00 €</b>	<b>W120100335</b>	<b>308,00 €</b>	<b>W120110335</b>	<b>318,00 €</b>
	33 x 305	100 x 375	50 x 305	120 x 375	56 x 305	130 x 375	64 x 297	140 x 375	70 x 297	150 x 375
380	<b>W120060380</b>	<b>229,00 €</b>	<b>W120080380</b>	<b>248,00 €</b>	<b>W120090380</b>	<b>308,00 €</b>	<b>W120100380</b>	<b>319,00 €</b>	<b>W120110380</b>	<b>331,00 €</b>
	33 x 350	100 x 420	50 x 350	120 x 420	56 x 350	130 x 420	64 x 342	140 x 420	70 x 342	150 x 420
435	<b>W120060435</b>	<b>256,00 €</b>	<b>W120080435</b>	<b>268,00 €</b>	<b>W120090435</b>	<b>342,00 €</b>	<b>W120100435</b>	<b>355,00 €</b>	<b>W120110435</b>	<b>370,00 €</b>
	33 x 405	100 x 475	50 x 405	120 x 475	56 x 405	130 x 475	64 x 397	140 x 475	70 x 397	150 x 475
480	<b>W120060480</b>	<b>279,00 €</b>	<b>W120080480</b>	<b>311,00 €</b>	<b>W120090480</b>	<b>361,00 €</b>	<b>W120100480</b>	<b>373,00 €</b>	<b>W120110480</b>	<b>384,00 €</b>
	33 x 450	100 x 520	50 x 450	120 x 520	56 x 450	130 x 520	64 x 442	140 x 520	70 x 442	150 x 520
535	<b>W120060535</b>	<b>302,00 €</b>	<b>W120080535</b>	<b>332,00 €</b>	<b>W120090535</b>	<b>420,00 €</b>	<b>W120100535</b>	<b>433,00 €</b>	<b>W120110535</b>	<b>449,00 €</b>
	33 x 505	100 x 575	50 x 505	120 x 575	56 x 505	130 x 575	64 x 497	140 x 575	70 x 497	150 x 575
580	<b>W120060580</b>	<b>320,00 €</b>	<b>W120080580</b>	<b>352,00 €</b>	<b>W120090580</b>	<b>435,00 €</b>	<b>W120100580</b>	<b>448,00 €</b>	<b>W120110580</b>	<b>462,00 €</b>
	33 x 550	100 x 620	50 x 550	120 x 620	56 x 550	130 x 620	64 x 542	140 x 620	70 x 542	150 x 620
640	<b>W120060640</b>	<b>341,00 €</b>	<b>W120080640</b>	<b>370,00 €</b>	<b>W120090640</b>	<b>459,00 €</b>	<b>W120100640</b>	<b>478,00 €</b>	<b>W120110640</b>	<b>491,00 €</b>
	33 x 610	100 x 680	50 x 610	120 x 680	56 x 610	130 x 680	64 x 602	140 x 680	70 x 602	150 x 680

Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)



**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

Deckeneinbau

Wandeinbau

Einbau auf dem Boden

Massivwände

Trockenbauwände

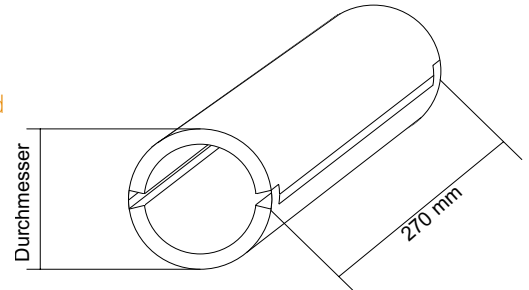
Holzbalkendecken (auf Anfrage)

aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

## WD90 Kabelboxen rund



**\*HINWEIS:** Die angegebenen Rohbaumaße sind Maße für einen praxisgerechten Einbau. Sie sind keine brandschutztechnische Notwendigkeit und können abweichen.



Artikelnr.	Durchmesser (in mm)				Preis
	innen	außen	Rohbauöffnung*	Öffnungsfläche	
<b>00R70</b>	56	70	90	2463 mm <sup>2</sup>	<b>101,00 €</b>
<b>00R80</b>	64	80	100	3217 mm <sup>2</sup>	<b>114,00 €</b>
<b>00R90</b>	72	90	110	4072 mm <sup>2</sup>	<b>117,00 €</b>
<b>00R100</b>	80	100	120	5027 mm <sup>2</sup>	<b>134,00 €</b>
<b>00R110</b>	88	110	130	6082 mm <sup>2</sup>	<b>138,00 €</b>
<b>00R120</b>	96	120	140	7238 mm <sup>2</sup>	<b>156,00 €</b>
<b>00R130</b>	104	130	150	8495 mm <sup>2</sup>	<b>168,00 €</b>
<b>00R140</b>	112	140	160	9852 mm <sup>2</sup>	<b>199,00 €</b>
<b>00R150</b>	120	150	170	11310 mm <sup>2</sup>	<b>223,00 €</b>
<b>00R180</b>	144	180	200	16286 mm <sup>2</sup>	<b>273,00 €</b>
<b>00R200</b>	160	200	220	20106 mm <sup>2</sup>	<b>288,00 €</b>
<b>00R230</b>	184	230	250	26590 mm <sup>2</sup>	<b>306,00 €</b>
<b>00R250</b>	200	250	270	31416 mm <sup>2</sup>	<b>341,00 €</b>

Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)



**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

Deckeneinbau

Wandeinbau

Einbau auf dem Boden

Massivwände

Trockenbauwände

Holz balkendecken  
(auf Anfrage)

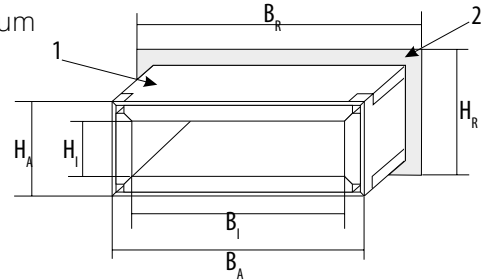
aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

## EasyFoam Kabelboxen rechteckig

\*HINWEIS: Die angegebenen Rohbaumaße sind Maße für einen praxisgerechten Einbau. Sie sind keine brandschutztechnische Notwendigkeit und können abweichen.

- 1: Kabelbox in einer Wand eingebaut
- 2: EasyFoam Brandschutzmontageschaum

$H_i$ : Höhe der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
 $H_A$ : Höhe der Kabelbox (Außenmaß)  
 $H_R$ : Höhe der Rohbauöffnung\*  
 $B_i$ : Breite der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
 $B_A$ : Breite der Kabelbox (Außenmaß)  
 $B_R$ : Breite der Rohbauöffnung\*



Breite ( $B_A$ )	Bauhöhe ( $H_A$ )									
	Maßangaben in mm (Die Bautiefe ist einheitlich 270 mm)									
	60 mm		80 mm		90 mm		100 mm		110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis
	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$
90	<b>EF060090</b>	<b>104,00 €</b>	<b>EF080090</b>	<b>108,00 €</b>	<b>EF090090</b>	<b>113,00 €</b>				
	33 x 60	100 x 130	50 x 60	120 x 130	56 x 60	130 x 130				
120	<b>EF060120</b>	<b>110,00 €</b>	<b>EF080120</b>	<b>118,00 €</b>	<b>EF090120</b>	<b>124,00 €</b>	<b>EF100120</b>	<b>134,00 €</b>	<b>EF110120</b>	<b>144,00 €</b>
	33 x 90	100 x 160	50 x 90	120 x 160	56 x 90	130 x 160	64 x 82	140 x 160	70 x 82	150 x 160
160	<b>EF060160</b>	<b>121,00 €</b>	<b>EF080160</b>	<b>133,00 €</b>	<b>EF090160</b>	<b>140,00 €</b>	<b>EF100160</b>	<b>158,00 €</b>	<b>EF110160</b>	<b>163,00 €</b>
	33 x 130	100 x 200	50 x 130	120 x 200	56 x 130	130 x 200	64 x 122	140 x 200	70 x 122	150 x 200
180	<b>EF060180</b>	<b>138,00 €</b>	<b>EF080180</b>	<b>144,00 €</b>	<b>EF090180</b>	<b>151,00 €</b>	<b>EF100180</b>	<b>173,00 €</b>	<b>EF110180</b>	<b>182,00 €</b>
	33 x 150	100 x 220	50 x 150	120 x 220	56 x 150	130 x 220	64 x 142	140 x 220	70 x 142	150 x 220
200	<b>EF060200</b>	<b>144,00 €</b>	<b>EF080200</b>	<b>154,00 €</b>	<b>EF090200</b>	<b>159,00 €</b>	<b>EF100200</b>	<b>177,00 €</b>	<b>EF110200</b>	<b>192,00 €</b>
	33 x 170	100 x 240	50 x 170	120 x 240	56 x 170	130 x 240	64 x 162	140 x 240	70 x 162	150 x 240
240	<b>EF060240</b>	<b>165,00 €</b>	<b>EF080240</b>	<b>181,00 €</b>	<b>EF090240</b>	<b>189,00 €</b>	<b>EF100240</b>	<b>203,00 €</b>	<b>EF110240</b>	<b>210,00 €</b>
	33 x 210	100 x 280	50 x 210	120 x 280	56 x 210	130 x 280	64 x 202	140 x 280	70 x 202	150 x 280
280	<b>EF060280</b>	<b>178,00 €</b>	<b>EF080280</b>	<b>193,00 €</b>	<b>EF090280</b>	<b>203,00 €</b>	<b>EF100280</b>	<b>227,00 €</b>	<b>EF110280</b>	<b>232,00 €</b>
	33 x 250	100 x 320	50 x 250	120 x 320	56 x 250	130 x 320	64 x 242	140 x 320	70 x 242	150 x 320
335	<b>EF060335</b>	<b>217,00 €</b>	<b>EF080335</b>	<b>226,00 €</b>	<b>EF090335</b>	<b>244,00 €</b>	<b>EF100335</b>	<b>274,00 €</b>	<b>EF110335</b>	<b>279,00 €</b>
	33 x 305	100 x 375	50 x 305	120 x 375	56 x 305	130 x 375	64 x 297	140 x 375	70 x 297	150 x 375
380	<b>EF060380</b>	<b>229,00 €</b>	<b>EF080380</b>	<b>247,00 €</b>	<b>EF090380</b>	<b>262,00 €</b>	<b>EF100380</b>	<b>290,00 €</b>	<b>EF110380</b>	<b>297,00 €</b>
	33 x 350	100 x 420	50 x 350	120 x 420	56 x 350	130 x 420	64 x 342	140 x 420	70 x 342	150 x 420

### EASYFOAM - Brandschutzmontageschaum für den Einbau von EasyFoam Kabelboxen und zum Abdichten von Kabelboxen

Artikelnr.	Bezeichnung	Preis
<b>S-EFBMS</b>	Wichmann-EASYFOAM Brandschutzmontageschaum B1 in der 750 ml Dose, ergibt bis zu 42 l Schaum, zum Einsetzen der EasyFoam - Kabelboxen und zum stirnseitigen Abdichten gegen Rauchgas.	<b>27,00 €</b>

Der umlaufende Spalt darf an keiner Stelle breiter als 20 mm sein. Bauleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen. Das an der Front bemessene Außenmaß ist in der Mitte der Kabelbox im Bereich der Grafitstreifen 4 mm größer.



**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

Deckeneinbau	Wandeinbau	Einbau auf dem Boden
Massivwände	Trockenbauwände	Holzbalkendecken (auf Anfrage)

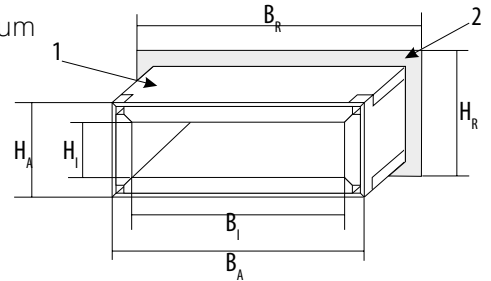
aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

## EFD90 Kabelboxen



- 1: Kabelbox in einer Decke eingebaut
- 2: EasyFoam Brandschutzmontageschaum

$H_I$ : Höhe der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
 $H_A$ : Höhe der Kabelbox (Außenmaß)  
 $H_R$ : Höhe der Rohbauöffnung\*  
 $B_I$ : Breite der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
 $B_A$ : Breite der Kabelbox (Außenmaß)  
 $B_R$ : Breite der Rohbauöffnung\*



Breite ( $B_A$ )	Bauhöhe ( $H_A$ )									
	Maßangaben in mm (Die Bautiefe ist einheitlich 350 mm)									
	60 mm		80 mm		90 mm		100 mm		110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis
	$H_I \times B_I$	$H_R \times B_R$	$H_I \times B_I$	$H_R \times B_R$	$H_I \times B_I$	$H_R \times B_R$	$H_I \times B_I$	$H_R \times B_R$	$H_I \times B_I$	$H_R \times B_R$
90	EFD90060090	128,00 €	EFD90080090	140,00 €	EFD90090090	158,00 €				
	33 x 60	100 x 130	50 x 60	120 x 130	56 x 60	130 x 130				
120	EFD90060120	134,00 €	EFD90080120	146,00 €	EFD90090120	169,00 €	EFD90100120	198,00 €	EFD90110120	206,00 €
	33 x 90	100 x 160	50 x 90	120 x 160	56 x 90	130 x 160	64 x 82	140 x 160	70 x 82	150 x 160
160	EFD90060160	146,00 €	EFD90080160	160,00 €	EFD90090160	200,00 €	EFD90100160	216,00 €	EFD90110160	230,00 €
	33 x 130	100 x 200	50 x 130	120 x 200	56 x 130	130 x 200	64 x 122	140 x 200	70 x 122	150 x 200
180	EFD90060180	158,00 €	EFD90080180	166,00 €	EFD90090180	207,00 €	EFD90100180	229,00 €	EFD90110180	244,00 €
	33 x 150	100 x 220	50 x 150	120 x 220	56 x 150	130 x 220	64 x 142	140 x 220	70 x 142	150 x 220
200	EFD90060200	162,00 €	EFD90080200	177,00 €	EFD90090200	220,00 €	EFD90100200	239,00 €	EFD90110200	254,00 €
	33 x 170	100 x 240	50 x 170	120 x 240	56 x 170	130 x 240	64 x 162	140 x 240	70 x 162	150 x 240
240	EFD90060240	187,00 €	EFD90080240	201,00 €	EFD90090240	232,00 €	EFD90100240	269,00 €	EFD90110240	277,00 €
	33 x 210	100 x 280	50 x 210	120 x 280	56 x 210	130 x 280	64 x 202	140 x 280	70 x 202	150 x 280
280	EFD90060280	200,00 €	EFD90080280	218,00 €	EFD90090280	260,00 €	EFD90100280	293,00 €	EFD90110280	303,00 €
	33 x 250	100 x 320	50 x 250	120 x 320	56 x 250	130 x 320	64 x 242	140 x 320	70 x 242	150 x 320
335	EFD90060335	237,00 €	EFD90080335	248,00 €	EFD90090335	317,00 €	EFD90100335	328,00 €	EFD90110335	340,00 €
	33 x 305	100 x 375	50 x 305	120 x 375	56 x 305	130 x 375	64 x 297	140 x 375	70 x 297	150 x 375
380	EFD90060380	247,00 €	EFD90080380	274,00 €	EFD90090380	328,00 €	EFD90100380	341,00 €	EFD90110380	355,00 €
	33 x 350	100 x 420	50 x 350	120 x 420	56 x 350	130 x 420	64 x 342	140 x 420	70 x 342	150 x 420
435	EFD90060435	277,00 €	EFD90080435	294,00 €	EFD90090435	367,00 €	EFD90100435	379,00 €	EFD90110435	397,00 €
	33 x 405	100 x 475	50 x 405	120 x 475	56 x 405	130 x 475	64 x 397	140 x 475	70 x 397	150 x 475
480	EFD90060480	299,00 €	EFD90080480	334,00 €	EFD90090480	386,00 €	EFD90100480	400,00 €	EFD90110480	412,00 €
	33 x 450	100 x 520	50 x 450	120 x 520	56 x 450	130 x 520	64 x 442	140 x 520	70 x 442	150 x 520
535	EFD90060535	329,00 €	EFD90080535	367,00 €	EFD90090535	449,00 €	EFD90100535	460,00 €	EFD90110535	478,00 €
	33 x 505	100 x 575	50 x 505	120 x 575	56 x 505	130 x 575	64 x 497	140 x 575	70 x 497	150 x 575
580	EFD90060580	343,00 €	EFD90080580	383,00 €	EFD90090580	463,00 €	EFD90100580	477,00 €	EFD90110580	493,00 €
	33 x 550	100 x 620	50 x 550	120 x 620	56 x 550	130 x 620	64 x 542	140 x 620	70 x 542	150 x 620
640	EFD90060640	368,00 €	EFD90080640	409,00 €	EFD90090640	492,00 €	EFD90100640	510,00 €	EFD90110640	522,00 €
	33 x 610	100 x 680	50 x 610	120 x 680	56 x 610	130 x 680	64 x 602	140 x 680	70 x 602	150 x 680

Der umlaufende Spalt darf an keiner Stelle breiter als 20 mm sein. Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen. Das an der Front bemessene Außenmaß ist in der Mitte der Kabelbox im Bereich der Grafitstreifen 4 mm größer.

Tel.: +49 2722 6382-0 • www.wichmann.biz



**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

Deckeneinbau

Wandeinbau

Einbau auf dem Boden

Massivwände

Trockenbauwände

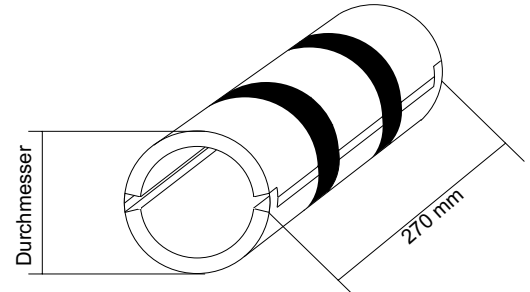
Holzbalkendecken (auf Anfrage)

aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

## EasyFoam Kabelboxen rund



\*HINWEIS: Die angegebenen Rohbaumaße sind Maße für einen praxisgerechten Einbau. Sie sind keine brandschutztechnische Notwendigkeit und können abweichen.



Artikelnr.	Durchmesser (in mm)				Preis
	innen	außen	Rohbauöffnung*	Öffnungsfläche	
<b>EFR70</b>	56	70	90	2463 mm <sup>2</sup>	<b>110,00 €</b>
<b>EFR80</b>	64	80	100	3217 mm <sup>2</sup>	<b>122,00 €</b>
<b>EFR90</b>	72	90	110	4072 mm <sup>2</sup>	<b>126,00 €</b>
<b>EFR100</b>	80	100	120	5027 mm <sup>2</sup>	<b>146,00 €</b>
<b>EFR110</b>	88	110	130	6082 mm <sup>2</sup>	<b>150,00 €</b>
<b>EFR120</b>	96	120	140	7238 mm <sup>2</sup>	<b>171,00 €</b>
<b>EFR130</b>	104	130	150	8495 mm <sup>2</sup>	<b>198,00 €</b>
<b>EFR140</b>	112	140	160	9852 mm <sup>2</sup>	<b>218,00 €</b>
<b>EFR150</b>	120	150	170	11310 mm <sup>2</sup>	<b>238,00 €</b>
<b>EFR180</b>	144	180	200	16286 mm <sup>2</sup>	<b>287,00 €</b>
<b>EFR200</b>	160	200	220	20106 mm <sup>2</sup>	<b>308,00 €</b>
<b>EFR230</b>	184	230	250	26590 mm <sup>2</sup>	<b>325,00 €</b>
<b>EFR250</b>	200	250	270	31416 mm <sup>2</sup>	<b>363,00 €</b>

Der umlaufende Spalt darf an keiner Stelle breiter als 20 mm sein. Bauleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen. Das an der Front bemessene Außenmaß ist in der Mitte der Kabelbox im Bereich der Grafitstreifen 4 mm größer.

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)

Preisliste & Geschäftsbedingungen | 9



**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

Deckeneinbau

Wandeinbau

Einbau auf dem Boden

Massivwände

Trockenbauwände

Holz balkendecken  
(auf Anfrage)

aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

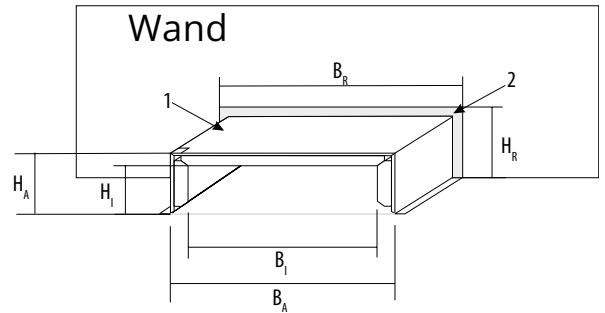
## UFK Kabelboxen



\*HINWEIS: Die angegebenen Rohbaumaße sind Maße für einen praxistgerechten Einbau. Sie sind keine brandschutztechnische Notwendigkeit und können abweichen.

- 1: Kabelbox in einer Wand eingebaut
- 2: Mörtel oder Gips

$H_i$ : Höhe der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
 $H_A$ : Höhe der Kabelbox (Außenmaß)  
 $H_R$ : Höhe der Rohbauöffnung\*  
 $B_i$ : Breite der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
 $B_A$ : Breite der Kabelbox (Außenmaß)  
 $B_R$ : Breite der Rohbauöffnung\*



Breite ( $B_A$ )		Bauhöhe ( $H_A$ )													
		Maßangaben in mm (Die Bautiefe ist einheitlich 270 mm)													
		41 mm		55 mm		68 mm		80 mm		90 mm		100 mm		110 mm	
Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis		
$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$		
120	UFK289	88,00 €	UFK389	92,00 €	UFK489	99,00 €	UFK529	101,00 €	UFK589	103,00 €	UFK669	105,00 €	UFK759	110,00 €	
	28 x 90	56 x 160	38 x 90	70 x 160	48 x 90	83 x 160	52 x 90	95 x 160	58 x 90	105 x 160	66 x 90	115 x 160	75 x 90	125 x 160	
200	UFK2817	116,00 €	UFK3817	120,00 €	UFK4817	123,00 €	UFK5217	127,00 €	UFK5817	132,00 €	UFK6617	140,00 €	UFK7517	141,00 €	
	28 x 170	56 x 240	38 x 170	70 x 240	48 x 170	83 x 240	52 x 170	95 x 240	58 x 170	105 x 240	66 x 170	115 x 240	75 x 170	125 x 240	
220	UFK2819	130,00 €	UFK3819	135,00 €	UFK4819	144,00 €	UFK5219	148,00 €	UFK5819	153,00 €	UFK6619	159,00 €	UFK7519	161,00 €	
	28 x 190	56 x 260	38 x 190	70 x 260	48 x 190	83 x 260	52 x 190	95 x 260	58 x 190	105 x 260	66 x 190	115 x 260	75 x 190	125 x 260	
230	UFK2820	135,00 €	UFK3820	137,00 €	UFK4820	146,00 €	UFK5220	151,00 €	UFK5820	159,00 €	UFK6620	162,00 €	UFK7520	168,00 €	
	28 x 200	56 x 270	38 x 200	70 x 270	48 x 200	83 x 270	52 x 200	95 x 270	58 x 200	105 x 270	66 x 200	115 x 270	75 x 200	125 x 270	
280	UFK2825	142,00 €	UFK3825	153,00 €	UFK4825	161,00 €	UFK5225	169,00 €	UFK5825	177,00 €	UFK6625	188,00 €	UFK7525	190,00 €	
	28 x 250	56 x 320	38 x 250	70 x 320	48 x 250	83 x 320	52 x 250	95 x 320	58 x 250	105 x 320	66 x 250	115 x 320	75 x 250	125 x 320	
335	UFK2830	171,00 €	UFK3830	179,00 €	UFK4830	188,00 €	UFK5230	191,00 €	UFK5830	199,00 €	UFK6630	205,00 €	UFK7530	214,00 €	
	28 x 305	56 x 375	38 x 305	70 x 375	48 x 305	83 x 375	52 x 305	95 x 375	58 x 305	105 x 375	66 x 305	115 x 375	75 x 305	125 x 375	
380	UFK2835	187,00 €	UFK3835	198,00 €	UFK4835	201,00 €	UFK5235	210,00 €	UFK5835	218,00 €	UFK6635	234,00 €	UFK7535	242,00 €	
	28 x 350	56 x 420	38 x 350	70 x 420	48 x 350	83 x 420	52 x 350	95 x 420	58 x 350	105 x 420	66 x 350	115 x 420	75 x 350	125 x 420	
435	UFK2840	216,00 €	UFK3840	220,00 €	UFK4840	224,00 €	UFK5240	231,00 €	UFK5840	235,00 €	UFK6640	261,00 €	UFK7540	263,00 €	
	28 x 405	56 x 475	38 x 405	70 x 475	48 x 405	83 x 475	52 x 405	95 x 475	58 x 405	105 x 475	66 x 405	115 x 475	75 x 405	125 x 475	
460	UFK2843	224,00 €	UFK3843	232,00 €	UFK4843	240,00 €	UFK5243	250,00 €	UFK5843	259,00 €	UFK6643	284,00 €	UFK7543	290,00 €	
	28 x 430	56 x 500	38 x 430	70 x 500	48 x 430	83 x 500	52 x 430	95 x 500	58 x 430	105 x 500	66 x 430	115 x 500	75 x 430	125 x 500	
535	UFK2850	238,00 €	UFK3850	248,00 €	UFK4850	256,00 €	UFK5250	267,00 €	UFK5850	272,00 €	UFK6650	298,00 €	UFK7550	302,00 €	
	28 x 505	56 x 575	38 x 505	70 x 575	48 x 505	83 x 575	52 x 505	95 x 575	58 x 505	105 x 575	66 x 505	115 x 575	75 x 505	125 x 575	

Die UFK Kabelboxen orientieren sich mit den Innenmaßen an den Außenmaßen gängiger Unterflurkanäle. Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • www.wichmann.biz

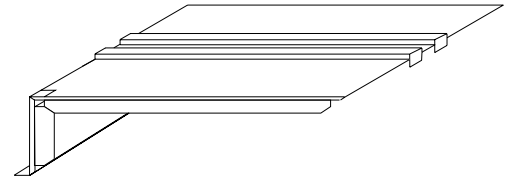
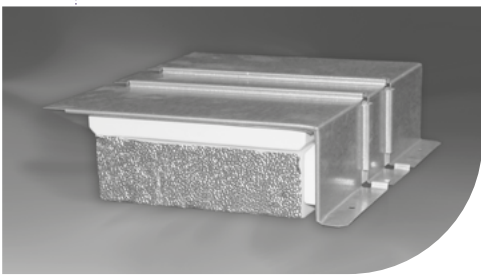


**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

Deckeneinbau	Wandeinbau	Einbau auf dem Boden
Massivwände	Trockenbauwände	Holzbalkendecken (auf Anfrage)

aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

## Anbauelemente für UFK Kabelboxen



- Alle Anbauelemente dürfen nur in Verbindung mit der jeweils gleich hohen UFK Kabelbox verwendet werden
- Alle Anbauelemente sind ausschließlich in Verbindung mit der jeweils gleich hohen UFK Kabelbox erhältlich
- Pro UFK Kabelbox darf nur ein Anbauelement eingehängt werden

Breite (B <sub>A</sub> )	Bauhöhe (H <sub>A</sub> )													
	Maßangaben in mm (Die Bautiefe ist einheitlich 270 mm)													
	41 mm		55 mm		68 mm		80 mm		90 mm		100 mm		110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis
H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	
120	UFK289AB	78,00 €	UFK389AB	85,00 €	UFK489AB	92,00 €	UFK529AB	94,00 €	UFK589AB	95,00 €	UFK669AB	97,00 €	UFK759AB	99,00 €
	28 x 101	56 x 160	38 x 101	70 x 160	48 x 101	83 x 160	52 x 101	95 x 160	58 x 101	105 x 160	66 x 101	115 x 160	75 x 101	125 x 160
200	UFK2817AB	95,00 €	UFK3817AB	101,00 €	UFK4817AB	104,00 €	UFK5217AB	107,00 €	UFK5817AB	119,00 €	UFK6617AB	130,00 €	UFK7517AB	132,00 €
	28 x 181	56 x 240	38 x 181	70 x 240	48 x 181	83 x 240	52 x 181	95 x 240	58 x 181	105 x 240	66 x 181	115 x 240	75 x 181	125 x 240
220	UFK2819AB	100,00 €	UFK3819AB	108,00 €	UFK4819AB	113,00 €	UFK5219AB	120,00 €	UFK5819AB	127,00 €	UFK6619AB	136,00 €	UFK7519AB	142,00 €
	28 x 201	56 x 260	38 x 201	70 x 260	48 x 201	83 x 260	52 x 201	95 x 260	58 x 201	105 x 260	66 x 201	115 x 260	75 x 201	125 x 260
230	UFK2820AB	104,00 €	UFK3820AB	115,00 €	UFK4820AB	120,00 €	UFK5220AB	128,00 €	UFK5820AB	138,00 €	UFK6620AB	144,00 €	UFK7520AB	153,00 €
	28 x 211	56 x 270	38 x 211	70 x 270	48 x 211	83 x 270	52 x 211	95 x 270	58 x 211	105 x 270	66 x 211	115 x 270	75 x 211	125 x 270
280	UFK2825AB	110,00 €	UFK3825AB	137,00 €	UFK4825AB	142,00 €	UFK5225AB	150,00 €	UFK5825AB	168,00 €	UFK6625AB	173,00 €	UFK7525AB	176,00 €
	28 x 261	56 x 320	38 x 261	70 x 320	48 x 261	83 x 320	52 x 261	95 x 320	58 x 261	105 x 320	66 x 261	115 x 320	75 x 261	125 x 320
335	UFK2830AB	145,00 €	UFK3830AB	168,00 €	UFK4830AB	173,00 €	UFK5230AB	178,00 €	UFK5830AB	186,00 €	UFK6630AB	190,00 €	UFK7530AB	196,00 €
	28 x 316	56 x 375	38 x 316	70 x 375	48 x 316	83 x 375	52 x 316	95 x 375	58 x 316	105 x 375	66 x 316	115 x 375	75 x 316	125 x 375
380	UFK2835AB	157,00 €	UFK3835AB	189,00 €	UFK4835AB	192,00 €	UFK5235AB	199,00 €	UFK5835AB	207,00 €	UFK6635AB	218,00 €	UFK7535AB	230,00 €
	28 x 361	56 x 420	38 x 361	70 x 420	48 x 361	83 x 420	52 x 361	95 x 420	58 x 361	105 x 420	66 x 361	115 x 420	75 x 361	125 x 361
435	UFK2840AB	170,00 €	UFK3840AB	201,00 €	UFK4840AB	210,00 €	UFK5240AB	218,00 €	UFK5840AB	226,00 €	UFK6640AB	232,00 €	UFK7540AB	244,00 €
	28 x 416	56 x 475	38 x 416	70 x 475	48 x 416	83 x 475	52 x 416	95 x 475	58 x 416	105 x 475	66 x 416	115 x 475	75 x 416	125 x 475
460	UFK2843AB	175,00 €	UFK3843AB	219,00 €	UFK4843AB	230,00 €	UFK5243AB	239,00 €	UFK5843AB	249,00 €	UFK6643AB	255,00 €	UFK7543AB	260,00 €
	28 x 441	56 x 500	38 x 441	70 x 500	48 x 441	83 x 500	52 x 441	95 x 500	58 x 441	105 x 500	66 x 441	115 x 500	75 x 441	125 x 500
535	UFK2850AB	191,00 €	UFK3850AB	234,00 €	UFK4850AB	246,00 €	UFK5250AB	255,00 €	UFK5850AB	260,00 €	UFK6650AB	265,00 €	UFK7550AB	272,00 €
	28 x 516	56 x 575	38 x 516	70 x 575	48 x 516	83 x 575	52 x 516	95 x 575	58 x 516	105 x 575	66 x 516	115 x 575	75 x 516	125 x 575



Die UFK Kabelboxen orientieren sich mit den Innenmaßen an den Außenmaßen gängiger Unterflurkanäle. Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)

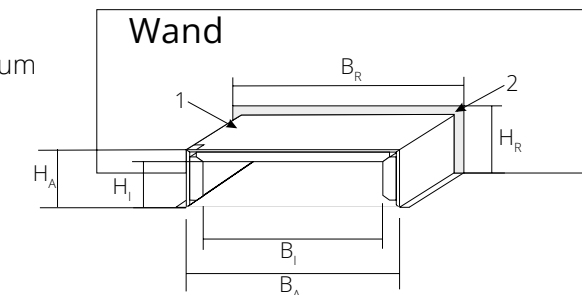
aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

## EasyFoam UFK Kabelboxen



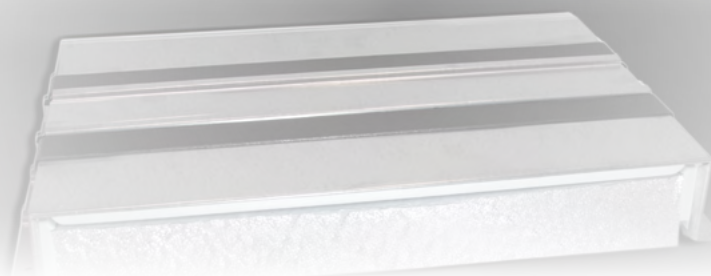
- 1: Kabelbox in einer Wand eingebaut  
2: EasyFoam Brandschutzmontageschaum

- $H_i$ : Höhe der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
 $H_A$ : Höhe der Kabelbox (Außenmaß)  
 $H_R$ : Höhe der Rohbauöffnung\*  
 $B_i$ : Breite der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
 $B_A$ : Breite der Kabelbox (Außenmaß)  
 $B_R$ : Breite der Rohbauöffnung\*



\*HINWEIS: Die angegebenen Rohbaumaße sind Maße für einen praxiserfahrenen Einbau. Sie sind keine brandschutztechnische Notwendigkeit und können abweichen.

Breite (B <sub>A</sub> )	Bauhöhe (H <sub>A</sub> )													
	Maßangaben in mm (Die Bautiefe ist einheitlich 270 mm)													
	41 mm		55 mm		68 mm		80 mm		90 mm		100 mm		110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis
$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	
120	EFUFK289	99,00 €	EFUFK389	104,00 €	EFUFK489	111,00 €	EFUFK529	114,00 €	EFUFK589	117,00 €	EFUFK669	127,00 €	EFUFK759	133,00 €
	28 x 90	56 x 160	38 x 90	70 x 160	48 x 90	83 x 160	52 x 90	95 x 160	58 x 90	105 x 160	66 x 90	115 x 160	75 x 90	125 x 160
200	EFUFK2817	132,00 €	EFUFK3817	135,00 €	EFUFK4817	138,00 €	EFUFK5217	144,00 €	EFUFK5817	148,00 €	EFUFK6617	160,00 €	EFUFK7517	169,00 €
	28 x 170	56 x 240	38 x 170	70 x 240	48 x 170	83 x 240	52 x 170	95 x 240	58 x 170	105 x 240	66 x 170	115 x 240	75 x 170	125 x 240
220	EFUFK2819	147,00 €	EFUFK3819	151,00 €	EFUFK4819	163,00 €	EFUFK5219	168,00 €	EFUFK5819	171,00 €	EFUFK6619	179,00 €	EFUFK7519	182,00 €
	28 x 190	56 x 260	38 x 190	70 x 260	48 x 190	83 x 260	52 x 190	95 x 260	58 x 190	105 x 260	66 x 190	115 x 260	75 x 190	125 x 260
230	EFUFK2820	151,00 €	EFUFK3820	154,00 €	EFUFK4820	165,00 €	EFUFK5220	172,00 €	EFUFK5820	179,00 €	EFUFK6620	183,00 €	EFUFK7520	190,00 €
	28 x 200	56 x 270	38 x 200	70 x 270	48 x 200	83 x 270	52 x 200	95 x 270	58 x 200	105 x 270	66 x 200	115 x 270	75 x 200	125 x 270
280	EFUFK2825	162,00 €	EFUFK3825	171,00 €	EFUFK4825	182,00 €	EFUFK5225	190,00 €	EFUFK5825	198,00 €	EFUFK6625	214,00 €	EFUFK7525	228,00 €
	28 x 250	56 x 320	38 x 250	70 x 320	48 x 250	83 x 320	52 x 250	95 x 320	58 x 250	105 x 320	66 x 250	115 x 320	75 x 250	125 x 320
335	EFUFK2830	193,00 €	EFUFK3830	202,00 €	EFUFK4830	212,00 €	EFUFK5230	218,00 €	EFUFK5830	226,00 €	EFUFK6630	232,00 €	EFUFK7530	240,00 €
	28 x 305	56 x 375	38 x 305	70 x 375	48 x 305	83 x 375	52 x 305	95 x 375	58 x 305	105 x 375	66 x 305	115 x 375	75 x 305	125 x 375
380	EFUFK2835	210,00 €	EFUFK3835	221,00 €	EFUFK4835	229,00 €	EFUFK5235	237,00 €	EFUFK5835	245,00 €	EFUFK6635	265,00 €	EFUFK7535	274,00 €
	28 x 350	56 x 420	38 x 350	70 x 420	48 x 350	83 x 420	52 x 350	95 x 420	58 x 350	105 x 420	66 x 350	115 x 420	75 x 350	125 x 420
435	EFUFK2840	243,00 €	EFUFK3840	248,00 €	EFUFK4840	253,00 €	EFUFK5240	261,00 €	EFUFK5840	267,00 €	EFUFK6640	297,00 €	EFUFK7540	308,00 €
	28 x 405	56 x 475	38 x 405	70 x 475	48 x 405	83 x 475	52 x 405	95 x 475	58 x 405	105 x 475	66 x 405	115 x 475	75 x 405	125 x 475
460	EFUFK2843	253,00 €	EFUFK3843	262,00 €	EFUFK4843	270,00 €	EFUFK5243	282,00 €	EFUFK5843	293,00 €	EFUFK6643	321,00 €	EFUFK7543	327,00 €
	28 x 430	56 x 500	38 x 430	70 x 500	48 x 430	83 x 500	52 x 430	95 x 500	58 x 430	105 x 500	66 x 430	115 x 500	75 x 430	125 x 500
535	EFUFK2850	269,00 €	EFUFK3850	280,00 €	EFUFK4850	288,00 €	EFUFK5250	299,00 €	EFUFK5850	304,00 €	EFUFK6650	335,00 €	EFUFK7550	355,00 €
	28 x 505	56 x 575	38 x 505	70 x 575	48 x 505	83 x 575	52 x 505	95 x 575	58 x 505	105 x 575	66 x 505	115 x 575	75 x 505	125 x 575



Die UFK Kabelboxen orientieren sich mit den Innenmaßen an den Außenmaßen gängiger Unterflurkanäle. Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.



**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

Deckeneinbau

Wandeinbau

Einbau auf dem Boden

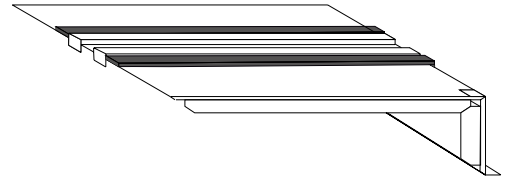
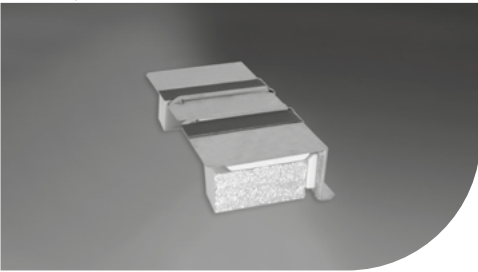
Massivwände

Trockenbauwände

Holz balkendecken  
(auf Anfrage)

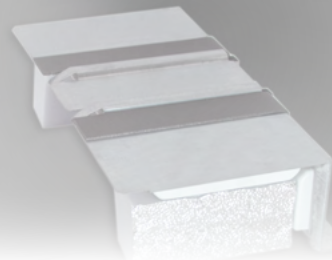
aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

## Anbauelemente für EasyFoam UFK Kabelboxen



- Alle Anbauelemente dürfen nur in Verbindung mit der jeweils gleich hohen EasyFoam UFK Kabelbox verwendet werden
- Alle Anbauelemente sind ausschließlich in Verbindung mit der jeweils gleich hohen EasyFoam UFK Kabelbox erhältlich
- Pro EasyFoam UFK Kabelbox darf nur ein Anbauelement eingehängt werden

Breite (B <sub>A</sub> )	Bauhöhe (H <sub>A</sub> )													
	Maßangaben in mm (Die Bautiefe ist einheitlich 270 mm)													
	41 mm		55 mm		68 mm		80 mm		90 mm		100 mm		110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis
H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>	H <sub>r</sub> x B <sub>r</sub>	
120	EFUFK289AB	87,00 €	EFUFK389AB	94,00 €	EFUFK489AB	101,00 €	EFUFK529AB	104,00 €	EFUFK589AB	106,00 €	EFUFK669AB	110,00 €	EFUFK759AB	120,00 €
	28 x 101	56 x 160	38 x 101	70 x 160	48 x 101	83 x 160	52 x 101	95 x 160	58 x 101	105 x 160	66 x 101	115 x 160	75 x 101	125 x 160
200	EFUFK2817AB	105,00 €	EFUFK3817AB	111,00 €	EFUFK4817AB	114,00 €	EFUFK5217AB	117,00 €	EFUFK5817AB	131,00 €	EFUFK6617AB	144,00 €	EFUFK7517AB	150,00 €
	28 x 181	56 x 240	38 x 181	70 x 240	48 x 181	83 x 240	52 x 181	95 x 240	58 x 181	105 x 240	66 x 181	115 x 240	75 x 181	125 x 240
220	EFUFK2819AB	109,00 €	EFUFK3819AB	119,00 €	EFUFK4819AB	124,00 €	EFUFK5219AB	130,00 €	EFUFK5819AB	138,00 €	EFUFK6619AB	149,00 €	EFUFK7519AB	157,00 €
	28 x 201	56 x 260	38 x 201	70 x 260	48 x 201	83 x 260	52 x 201	95 x 260	58 x 201	105 x 260	66 x 201	115 x 260	75 x 201	125 x 260
230	EFUFK2820AB	114,00 €	EFUFK3820AB	128,00 €	EFUFK4820AB	132,00 €	EFUFK5220AB	140,00 €	EFUFK5820AB	151,00 €	EFUFK6620AB	158,00 €	EFUFK7520AB	168,00 €
	28 x 211	56 x 270	38 x 211	70 x 270	48 x 211	83 x 270	52 x 211	95 x 270	58 x 211	105 x 270	66 x 211	115 x 270	75 x 211	125 x 270
280	EFUFK2825AB	121,00 €	EFUFK3825AB	151,00 €	EFUFK4825AB	157,00 €	EFUFK5225AB	165,00 €	EFUFK5825AB	181,00 €	EFUFK6625AB	194,00 €	EFUFK7525AB	199,00 €
	28 x 261	56 x 320	38 x 261	70 x 320	48 x 261	83 x 320	52 x 261	95 x 320	58 x 261	105 x 320	66 x 261	115 x 320	75 x 261	125 x 320
335	EFUFK2830AB	160,00 €	EFUFK3830AB	185,00 €	EFUFK4830AB	191,00 €	EFUFK5230AB	197,00 €	EFUFK5830AB	202,00 €	EFUFK6630AB	206,00 €	EFUFK7530AB	217,00 €
	28 x 316	56 x 375	38 x 316	70 x 375	48 x 316	83 x 375	52 x 316	95 x 375	58 x 316	105 x 375	66 x 316	115 x 375	75 x 316	125 x 375
380	EFUFK2835AB	172,00 €	EFUFK3835AB	206,00 €	EFUFK4835AB	213,00 €	EFUFK5235AB	218,00 €	EFUFK5835AB	227,00 €	EFUFK6635AB	240,00 €	EFUFK7535AB	253,00 €
	28 x 361	56 x 420	38 x 361	70 x 420	48 x 361	83 x 420	52 x 361	95 x 420	58 x 361	105 x 420	66 x 361	115 x 420	75 x 361	125 x 361
435	EFUFK2840AB	188,00 €	EFUFK3840AB	220,00 €	EFUFK4840AB	230,00 €	EFUFK5240AB	240,00 €	EFUFK5840AB	247,00 €	EFUFK6640AB	255,00 €	EFUFK7540AB	271,00 €
	28 x 416	56 x 475	38 x 416	70 x 475	48 x 416	83 x 475	52 x 416	95 x 475	58 x 416	105 x 475	66 x 416	115 x 475	75 x 416	125 x 475
460	EFUFK2843AB	192,00 €	EFUFK3843AB	241,00 €	EFUFK4843AB	253,00 €	EFUFK5243AB	262,00 €	EFUFK5843AB	272,00 €	EFUFK6643AB	280,00 €	EFUFK7543AB	286,00 €
	28 x 441	56 x 500	38 x 441	70 x 500	48 x 441	83 x 500	52 x 441	95 x 500	58 x 441	105 x 500	66 x 441	115 x 500	75 x 441	125 x 500
535	EFUFK2850AB	210,00 €	EFUFK3850AB	256,00 €	EFUFK4850AB	270,00 €	EFUFK5250AB	283,00 €	EFUFK5850AB	286,00 €	EFUFK6650AB	292,00 €	EFUFK7550AB	298,00 €
	28 x 516	56 x 575	38 x 516	70 x 575	48 x 516	83 x 575	52 x 516	95 x 575	58 x 516	105 x 575	66 x 516	115 x 575	75 x 516	125 x 575



Die UFK Kabelboxen orientieren sich mit den Innenmaßen an den Außenmaßen gängiger Unterflurkanäle. Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)

aBG TW90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2444

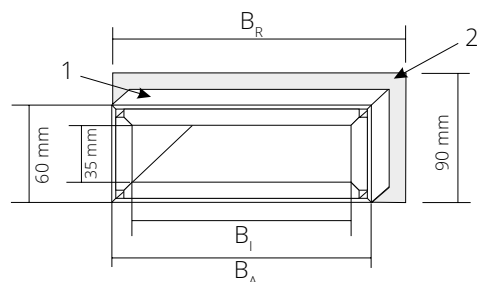
## TW90/30 Faltbox



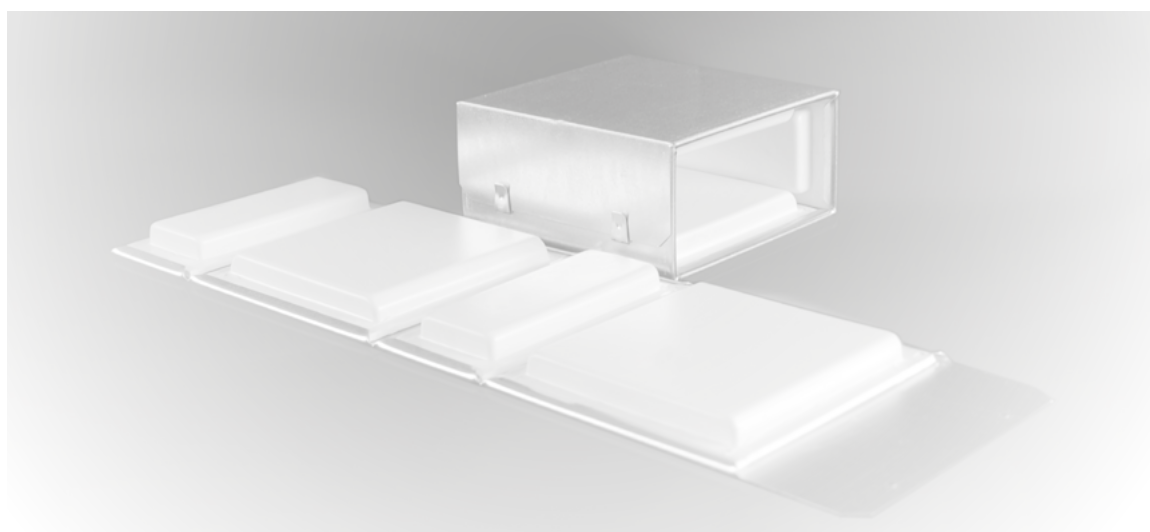
**\*HINWEIS:** Die angegebenen Rohbaumaße sind Maße für einen praxisgerechten Einbau. Sie sind keine brandschutztechnische Notwendigkeit und können abweichen.

1: Kabelbox in einer Wand eingebaut  
2: Mörtel oder Gips

$B_i$ : Breite der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
 $B_A$ : Breite der Kabelbox (Außenmaß)  
 $B_R$ : Breite der Rohbauöffnung\*



Breite ( $B_A$ )	Bautiefe (T)							
	Maßangaben in mm (Die Bauhöhe ist einheitlich 60 mm)							
	125 mm				150 mm			
	Art.- Nr.:	E-Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	E-Preis	Art.- Nr.:	Preis
	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	5er Vorteilspaket		$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	5er Vorteilspaket	
120	<b>FB60120125</b>	<b>57,00 €</b>	<b>VFB60120125</b>	<b>261,00 €</b>	<b>FB60120150</b>	<b>65,00 €</b>	<b>VFB60120150</b>	<b>294,00 €</b>
	35 x 90	90 x 140			35 x 90	90 x 140		
160	<b>FB60160125</b>	<b>66,00 €</b>	<b>VFB60160125</b>	<b>299,00 €</b>	<b>FB60160150</b>	<b>70,00 €</b>	<b>VFB60160150</b>	<b>318,00 €</b>
	35 x 130	90 x 180			35 x 130	90 x 180		
200	<b>FB60200125</b>	<b>72,00 €</b>	<b>VFB60200125</b>	<b>327,00 €</b>	<b>FB60200150</b>	<b>82,00 €</b>	<b>VFB60200150</b>	<b>373,00 €</b>
	35 x 170	90 x 220			35 x 170	90 x 220		
240	<b>FB60240125</b>	<b>79,00 €</b>	<b>VFB60240125</b>	<b>360,00 €</b>	<b>FB60240150</b>	<b>92,00 €</b>	<b>VFB60240150</b>	<b>420,00 €</b>
	35 x 210	90 x 260			35 x 210	90 x 260		
280	<b>FB60280125</b>	<b>92,00 €</b>	<b>VFB60280125</b>	<b>420,00 €</b>	<b>FB60280150</b>	<b>105,00 €</b>	<b>VFB60280150</b>	<b>477,00 €</b>
	35 x 250	90 x 300			35 x 250	90 x 300		



Zum komfortablen Eingipsen empfehlen wir eine Höhe der Rohbauöffnung von ca. 90 mm. Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)

aBG TW90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2444

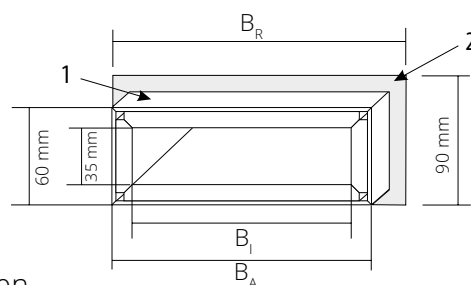
## EasyFoam TW90/30 Falbox



**\*HINWEIS:** Die angegebenen Rohbaumaße sind Maße für einen praxisgerechten Einbau. Sie sind keine brandschutztechnische Notwendigkeit und können abweichen.

- 1: Kabelbox in einer Wand eingebaut  
2: EasyFoam Brandschutzmontageschaum

$B_I$ : Breite der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
 $B_A$ : Breite der Kabelbox (Außenmaß)  
 $B_R$ : Breite der Rohbauöffnung\*



Die Falbox zum Einschäumen

Jedes Vorteilspaket beinhaltet eine 750 ml Dose EASYFOAM Brandschutzmontageschaum, zum Einsetzen der EasyFoam - Kabelboxen und zum stirnseitigen Abdichten gegen Rauchgas.

Breite ( $B_A$ )	Bautiefe (T)							
	Maßangaben in mm (Die Bauhöhe ist einheitlich 60 mm)							
	125 mm				150 mm			
	Art.- Nr.:	E-Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	E-Preis	Art.- Nr.:	Preis
	$H_I \times B_I$	$H_R \times B_R$	5er Vorteilspaket (inkl. Schaum)		$H_I \times B_I$	$H_R \times B_R$	5er Vorteilspaket (inkl. Schaum)	
120	EFFB60120125 35 x 90	72,00 € 90 x 140	VEFFB60120125	359,00 €	EFFB60120150 35 x 90	77,00 € 90 x 140	VEFFB60120150	384,00 €
160	EFFB60160125 35 x 130	81,00 € 90 x 180	VEFFB60160125	405,00 €	EFFB60160150 35 x 130	88,00 € 90 x 180	VEFFB60160150	441,00 €
200	EFFB60200125 35 x 170	90,00 € 90 x 220	VEFFB60200125	451,00 €	EFFB60200150 35 x 170	103,00 € 90 x 220	VEFFB60200150	513,00 €
240	EFFB60240125 35 x 210	101,00 € 90 x 260	VEFFB60240125	507,00 €	EFFB60240150 35 x 210	113,00 € 90 x 260	VEFFB60240150	564,00 €
280	EFFB60280125 35 x 250	117,00 € 90 x 300	VEFFB60280125	584,00 €	EFFB60280150 35 x 250	130,00 € 90 x 300	VEFFB60280150	651,00 €

### EASYFOAM - Brandschutzmontageschaum für den Wandeinbau von EasyFoam-Kabelboxen

Artikelnr.	Bezeichnung	Preis
S-EFBMS	Wichmann-EASYFOAM Brandschutzmontageschaum B1 in der 750 ml Dose, ergibt bis zu 42 l Schaum, zum Einsetzen der EasyFoam - Kabelboxen und zum stirnseitigen Abdichten gegen Rauchgas.	27,00 €



Zum komfortablen Einschäumen empfehlen wir eine Höhe der Rohbauöffnung von ca. 90 mm. Der Spalt darf an keine Stelle breiter als 2 cm sein. Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.



**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

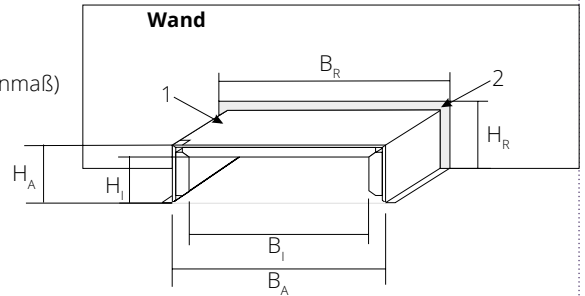
Deckeneinbau	Wandeinbau	Einbau auf dem Boden
Massivwände	Trockenbauwände	Holz balkendecken (auf Anfrage)

aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

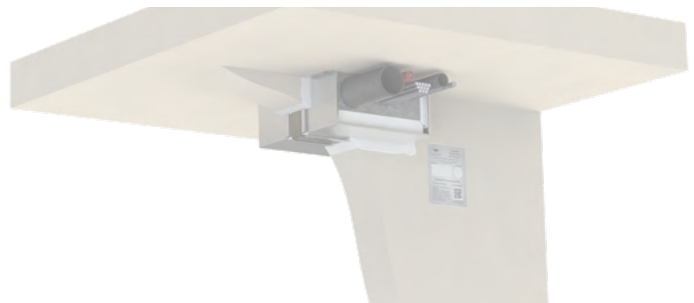
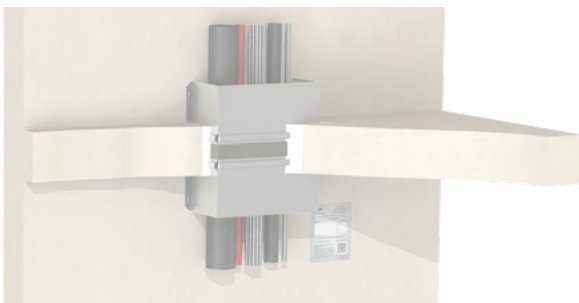
## 3S Boxen

- 1: 3S Box in einer Wand eingebaut
- 2: Mörtel oder Gips

- $H_i$ : Höhe der belegbaren Öffnung (Innenmaß)
- $H_A$ : Höhe der Kabelbox (Außenmaß)
- $H_R$ : Höhe der Rohbauöffnung\*
- $B_i$ : Breite der belegbaren Öffnung (Innenmaß)
- $B_A$ : Breite der Kabelbox (Außenmaß)
- $B_R$ : Breite der Rohbauöffnung\*



Breite ( $B_A$ )	Bauhöhe ( $H_A$ )									
	Maßangaben in mm (Die Bautiefe ist einheitlich 270 mm)									
	60 mm		80 mm		90 mm		100 mm		110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis
	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$	$H_i \times B_i$	$H_R \times B_R$
<b>120</b>	<b>3S060120</b>	<b>129,00 €</b>	<b>3S080120</b>	<b>136,00 €</b>	<b>3S090120</b>	<b>139,00 €</b>	<b>3S100120</b>	<b>141,00 €</b>	<b>3S110120</b>	<b>144,00 €</b>
	38 x 90	80 x 160	52 x 90	100 x 160	58 x 90	110 x 160	66 x 90	120 x 160	75 x 90	130 x 160
<b>160</b>	<b>3S060160</b>	<b>140,00 €</b>	<b>3S080160</b>	<b>149,00 €</b>	<b>3S090160</b>	<b>154,00 €</b>	<b>3S100160</b>	<b>157,00 €</b>	<b>3S110160</b>	<b>159,00 €</b>
	38 x 130	80 x 200	52 x 130	100 x 200	58 x 130	110 x 200	66 x 130	120 x 200	75 x 130	130 x 200
<b>200</b>	<b>3S060200</b>	<b>151,00 €</b>	<b>3S080200</b>	<b>162,00 €</b>	<b>3S090200</b>	<b>170,00 €</b>	<b>3S100200</b>	<b>173,00 €</b>	<b>3S110200</b>	<b>177,00 €</b>
	38 x 170	80 x 240	52 x 170	100 x 240	58 x 170	110 x 240	66 x 170	120 x 240	75 x 170	130 x 240
<b>240</b>	<b>3S060240</b>	<b>162,00 €</b>	<b>3S080240</b>	<b>175,00 €</b>	<b>3S090240</b>	<b>183,00 €</b>	<b>3S100240</b>	<b>186,00 €</b>	<b>3S110240</b>	<b>191,00 €</b>
	38 x 210	80 x 280	52 x 210	100 x 280	58 x 210	110 x 280	66 x 210	120 x 280	75 x 210	130 x 280
<b>260</b>	<b>3S060260</b>	<b>172,00 €</b>	<b>3S080260</b>	<b>187,00 €</b>	<b>3S090260</b>	<b>197,00 €</b>	<b>3S100260</b>	<b>201,00 €</b>	<b>3S110260</b>	<b>208,00 €</b>
	38 x 230	80 x 300	52 x 230	100 x 300	58 x 230	110 x 300	66 x 230	120 x 300	75 x 230	130 x 300
<b>335</b>	<b>3S060335</b>	<b>195,00 €</b>	<b>3S080335</b>	<b>215,00 €</b>	<b>3S090335</b>	<b>228,00 €</b>	<b>3S100335</b>	<b>234,00 €</b>	<b>3S110335</b>	<b>241,00 €</b>
	38 x 305	80 x 375	52 x 305	100 x 375	58 x 305	110 x 375	66 x 305	120 x 375	75 x 305	130 x 375
<b>360</b>	<b>3S060360</b>	<b>207,00 €</b>	<b>3S080360</b>	<b>221,00 €</b>	<b>3S090360</b>	<b>237,00 €</b>	<b>3S100360</b>	<b>251,00 €</b>	<b>3S110360</b>	<b>256,00 €</b>
	38 x 330	80 x 400	52 x 330	100 x 400	58 x 330	110 x 400	66 x 330	120 x 400	75 x 330	130 x 400
<b>435</b>	<b>3S060435</b>	<b>233,00 €</b>	<b>3S080435</b>	<b>263,00 €</b>	<b>3S090435</b>	<b>282,00 €</b>	<b>3S100435</b>	<b>291,00 €</b>	<b>3S110435</b>	<b>300,00 €</b>
	38 x 405	80 x 475	52 x 405	100 x 475	58 x 405	110 x 475	66 x 405	120 x 475	75 x 405	130 x 475
<b>460</b>	<b>3S060460</b>	<b>239,00 €</b>	<b>3S080460</b>	<b>269,00 €</b>	<b>3S090460</b>	<b>288,00 €</b>	<b>3S100460</b>	<b>296,00 €</b>	<b>3S110460</b>	<b>305,00 €</b>
	38 x 430	80 x 500	52 x 430	100 x 500	58 x 430	110 x 500	66 x 430	120 x 500	75 x 430	130 x 500
<b>535</b>	<b>3S060535</b>	<b>251,00 €</b>	<b>3S080535</b>	<b>278,00 €</b>	<b>3S090535</b>	<b>298,00 €</b>	<b>3S100535</b>	<b>305,00 €</b>	<b>3S110535</b>	<b>316,00 €</b>
	38 x 505	80 x 575	52 x 505	100 x 575	58 x 505	110 x 575	66 x 505	120 x 575	75 x 505	130 x 575



Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)

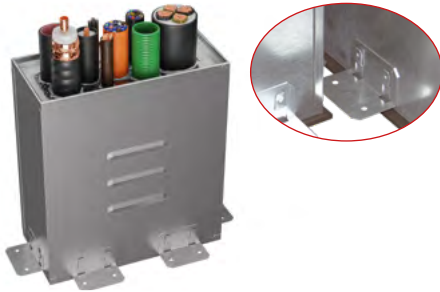


**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

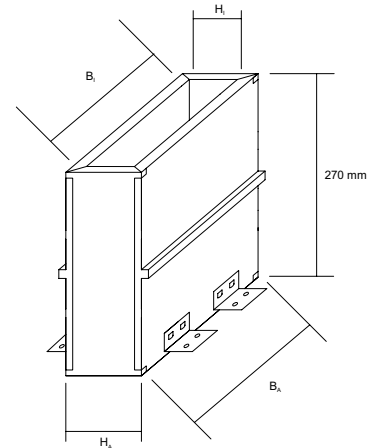
Deckeneinbau	Wandeinbau	Einbau auf dem Boden
Massivwände	Trockenbauwände	Holz balkendecken (auf Anfrage)

aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

## BET Kabelboxen



H<sub>i</sub>: Höhe der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
 B<sub>i</sub>: Breite der belegbaren Öffnung (Innenmaß)  
 H<sub>A</sub>: Höhe der Kabelbox (Außenmaß)  
 B<sub>A</sub>: Breite der Kabelbox (Außenmaß)



Breite (B <sub>A</sub> )	Bauhöhe (H <sub>A</sub> )									
	Maßangaben in mm (Die Bautiefe ist einheitlich 270 mm)									
	60 mm		80 mm		90 mm		100 mm		110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis
H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>		H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>		H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>		H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>		H <sub>i</sub> x B <sub>i</sub>		
90	BET060090 33 x 60	111,00 €	BET080090 50 x 60	114,00 €	BET090090 56 x 60	117,00 €				
	BET060120 33 x 90	117,00 €	BET080120 50 x 90	120,00 €	BET090120 56 x 90	125,00 €	BET100120 64 x 82	138,00 €	BET110120 70 x 82	145,00 €
120	BET060160 33 x 130	129,00 €	BET080160 50 x 130	138,00 €	BET090160 56 x 130	144,00 €	BET100160 64 x 122	159,00 €	BET110160 70 x 122	166,00 €
	BET060180 33 x 150	140,00 €	BET080180 50 x 150	146,00 €	BET090180 56 x 150	153,00 €	BET100180 64 x 142	171,00 €	BET110180 70 x 142	178,00 €
180	BET060200 33 x 170	151,00 €	BET080200 50 x 170	157,00 €	BET090200 56 x 170	164,00 €	BET100200 64 x 162	175,00 €	BET110200 70 x 162	188,00 €
	BET060240 33 x 210	166,00 €	BET080240 50 x 210	177,00 €	BET090240 56 x 210	189,00 €	BET100240 64 x 202	199,00 €	BET110240 70 x 202	205,00 €
200	BET060280 33 x 250	177,00 €	BET080280 50 x 250	193,00 €	BET090280 56 x 250	200,00 €	BET100280 64 x 242	221,00 €	BET110280 70 x 242	228,00 €
	BET060335 33 x 305	212,00 €	BET080335 50 x 305	226,00 €	BET090335 56 x 305	237,00 €	BET100335 64 x 297	268,00 €	BET110335 70 x 297	273,00 €
240	BET060380 33 x 350	224,00 €	BET080380 50 x 350	239,00 €	BET090380 56 x 350	255,00 €	BET100380 64 x 342	279,00 €	BET110380 70 x 342	286,00 €
	BET060435 33 x 405	249,00 €	BET080435 50 x 405	259,00 €	BET090435 56 x 405	281,00 €	BET100435 64 x 397	319,00 €	BET110435 70 x 397	324,00 €
280	BET060480 33 x 450	272,00 €	BET080480 50 x 450	304,00 €	BET090480 56 x 450	312,00 €	BET100480 64 x 442	329,00 €	BET110480 70 x 442	353,00 €
	BET060535 33 x 505	296,00 €	BET080535 50 x 505	323,00 €	BET090535 56 x 505	331,00 €	BET100535 64 x 497	367,00 €	BET110535 70 x 497	371,00 €
335	BET060580 33 x 550	314,00 €	BET080580 50 x 550	336,00 €	BET090580 56 x 550	349,00 €	BET100580 64 x 542	373,00 €	BET110580 70 x 542	393,00 €
	BET060640 33 x 610	335,00 €	BET080640 50 x 610	350,00 €	BET090640 56 x 610	370,00 €	BET100640 64 x 602	393,00 €	BET110640 70 x 602	415,00 €

Ab einer Breite von 335 mm ist ein Styroporblock zur Stabilisierung enthalten, damit die Kabelbox sich beim Eingießen nicht verformt. Passende Abdeckhauben sind zusätzlich für alle Größen erhältlich (s. Zubehör).  
 Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)



**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

- Deckeneinbau
- Wandeinbau
- Einbau auf dem Boden
- Massivwände
- Trockenbauwände
- Holzbalkendecken (auf Anfrage)

\*HINWEIS: Die angegebenen Rohbaumaße sind Maße für einen praxisgerechten Einbau. Sie sind keine brandschutztechnische Notwendigkeit und können abweichen.

aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

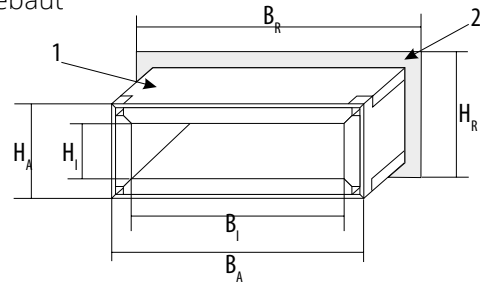
## SoniFoam Kabelboxen rechteckig



$D_{n,e,w} = 64 \text{ dB}^*$

- 1: Kabelbox in einer Wand oder Decke eingebaut
- 2: Mörtel oder Gips

- $H_I$ : Höhe der belegbaren Öffnung (Innenmaß)
- $H_A$ : Höhe der Kabelbox (Außenmaß)
- $H_R$ : Höhe der Rohbauöffnung\*
- $B_I$ : Breite der belegbaren Öffnung (Innenmaß)
- $B_A$ : Breite der Kabelbox (Außenmaß)
- $B_R$ : Breite der Rohbauöffnung\*



Breite ( $B_A$ )	Bauhöhe ( $H_A$ )									
	Maßangaben in mm (Die Bautiefe ist einheitlich 270 mm)									
	60 mm		80 mm		90 mm		100 mm		110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis
	$H_I \times B_I$	$H_R \times B_R$	$H_I \times B_I$	$H_R \times B_R$	$H_I \times B_I$	$H_R \times B_R$	$H_I \times B_I$	$H_R \times B_R$	$H_I \times B_I$	$H_R \times B_R$
90	<b>SF060090</b>	<b>99,00 €</b>	<b>SF080090</b>	<b>109,00 €</b>	<b>SF090090</b>	<b>111,00 €</b>				
	33 x 60	100 x 130	50 x 60	120 x 130	56 x 60	130 x 130				
120	<b>SF060120</b>	<b>106,00 €</b>	<b>SF080120</b>	<b>113,00 €</b>	<b>SF090120</b>	<b>117,00 €</b>	<b>SF100120</b>	<b>128,00 €</b>	<b>SF110120</b>	<b>137,00 €</b>
	33 x 90	100 x 160	50 x 90	120 x 160	56 x 90	130 x 160	64 x 82	140 x 160	70 x 82	150 x 160
160	<b>SF060160</b>	<b>116,00 €</b>	<b>SF080160</b>	<b>128,00 €</b>	<b>SF090160</b>	<b>136,00 €</b>	<b>SF100160</b>	<b>153,00 €</b>	<b>SF110160</b>	<b>161,00 €</b>
	33 x 130	100 x 200	50 x 130	120 x 200	56 x 130	130 x 200	64 x 122	140 x 200	70 x 122	150 x 200
180	<b>SF060180</b>	<b>132,00 €</b>	<b>SF080180</b>	<b>138,00 €</b>	<b>SF090180</b>	<b>150,00 €</b>	<b>SF100180</b>	<b>164,00 €</b>	<b>SF110180</b>	<b>177,00 €</b>
	33 x 150	100 x 220	50 x 150	120 x 220	56 x 150	130 x 220	64 x 142	140 x 220	70 x 142	150 x 220
200	<b>SF060200</b>	<b>137,00 €</b>	<b>SF080200</b>	<b>144,00 €</b>	<b>SF090200</b>	<b>158,00 €</b>	<b>SF100200</b>	<b>171,00 €</b>	<b>SF110200</b>	<b>185,00 €</b>
	33 x 170	100 x 240	50 x 170	120 x 240	56 x 170	130 x 240	64 x 162	140 x 240	70 x 162	150 x 240
240	<b>SF060240</b>	<b>159,00 €</b>	<b>SF080240</b>	<b>173,00 €</b>	<b>SF090240</b>	<b>185,00 €</b>	<b>SF100240</b>	<b>198,00 €</b>	<b>SF110240</b>	<b>206,00 €</b>
	33 x 210	100 x 280	50 x 210	120 x 280	56 x 210	130 x 280	64 x 202	140 x 280	70 x 202	150 x 280
280	<b>SF060280</b>	<b>173,00 €</b>	<b>SF080280</b>	<b>193,00 €</b>	<b>SF090280</b>	<b>201,00 €</b>	<b>SF100280</b>	<b>224,00 €</b>	<b>SF110280</b>	<b>234,00 €</b>
	33 x 250	100 x 320	50 x 250	120 x 320	56 x 250	130 x 320	64 x 242	140 x 320	70 x 242	150 x 320
335	<b>SF060335</b>	<b>210,00 €</b>	<b>SF080335</b>	<b>230,00 €</b>	<b>SF090335</b>	<b>244,00 €</b>	<b>SF100335</b>	<b>276,00 €</b>	<b>SF110335</b>	<b>284,00 €</b>
	33 x 305	100 x 375	50 x 305	120 x 375	56 x 305	130 x 375	64 x 297	140 x 375	70 x 297	150 x 375
380	<b>SF060380</b>	<b>222,00 €</b>	<b>SF080380</b>	<b>244,00 €</b>	<b>SF090380</b>	<b>262,00 €</b>	<b>SF100380</b>	<b>288,00 €</b>	<b>SF110380</b>	<b>300,00 €</b>
	33 x 350	100 x 420	50 x 350	120 x 420	56 x 350	130 x 420	64 x 342	140 x 420	70 x 342	150 x 420
435	<b>SF060435</b>	<b>255,00 €</b>	<b>SF080435</b>	<b>273,00 €</b>	<b>SF090435</b>	<b>298,00 €</b>	<b>SF100435</b>	<b>333,00 €</b>	<b>SF110435</b>	<b>349,00 €</b>
	33 x 405	100 x 475	50 x 405	120 x 475	56 x 405	130 x 475	64 x 397	140 x 475	70 x 397	150 x 475
480	<b>SF060480</b>	<b>280,00 €</b>	<b>SF080480</b>	<b>318,00 €</b>	<b>SF090480</b>	<b>329,00 €</b>	<b>SF100480</b>	<b>343,00 €</b>	<b>SF110480</b>	<b>381,00 €</b>
	33 x 450	100 x 520	50 x 450	120 x 520	56 x 450	130 x 520	64 x 442	140 x 520	70 x 442	150 x 520
535	<b>SF060535</b>	<b>304,00 €</b>	<b>SF080535</b>	<b>337,00 €</b>	<b>SF090535</b>	<b>344,00 €</b>	<b>SF100535</b>	<b>390,00 €</b>	<b>SF110535</b>	<b>404,00 €</b>
	33 x 505	100 x 575	50 x 505	120 x 575	56 x 505	130 x 575	64 x 497	140 x 575	70 x 497	150 x 575
580	<b>SF060580</b>	<b>322,00 €</b>	<b>SF080580</b>	<b>346,00 €</b>	<b>SF090580</b>	<b>368,00 €</b>	<b>SF100580</b>	<b>400,00 €</b>	<b>SF110580</b>	<b>422,00 €</b>
	33 x 550	100 x 620	50 x 550	120 x 620	56 x 550	130 x 620	64 x 542	140 x 620	70 x 542	150 x 620
640	<b>SF060640</b>	<b>344,00 €</b>	<b>SF080640</b>	<b>367,00 €</b>	<b>SF090640</b>	<b>391,00 €</b>	<b>SF100640</b>	<b>416,00 €</b>	<b>SF110640</b>	<b>446,00 €</b>
	33 x 610	100 x 680	50 x 610	120 x 680	56 x 610	130 x 680	64 x 602	140 x 680	70 x 602	150 x 680

\*der resultierende Schallschutz wird durch die Einbaubedingungen bestimmt.

Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • www.wichmann.biz



**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

Deckeneinbau

Wandeinbau

Einbau auf dem Boden

Massivwände

Trockenbauwände

Holzbalkendecken  
(auf Anfrage)

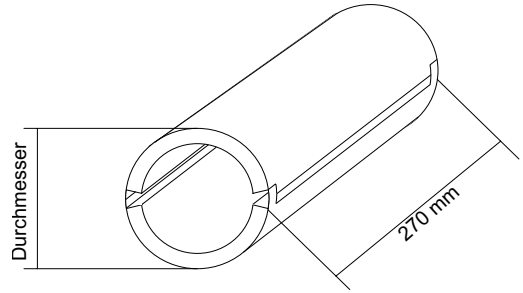
aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

## SoniFoam Kabelboxen rund

\*HINWEIS: Die angegebenen Rohbaumaße sind Maße für einen praxisgerechten Einbau. Sie sind keine brandschutztechnische Notwendigkeit und können abweichen.



$D_{n,e,w} = 64 \text{ dB}^*$



Artikelnr.	Durchmesser (in mm)				Preis
	innen	außen	Rohbauöffnung*	Öffnungsfläche	
<b>SFR70</b>	56	70	90	2463 mm <sup>2</sup>	<b>113,00 €</b>
<b>SFR80</b>	64	80	100	3217 mm <sup>2</sup>	<b>126,00 €</b>
<b>SFR90</b>	72	90	110	4072 mm <sup>2</sup>	<b>131,00 €</b>
<b>SFR100</b>	80	100	120	5027 mm <sup>2</sup>	<b>153,00 €</b>
<b>SFR110</b>	88	110	130	6082 mm <sup>2</sup>	<b>160,00 €</b>
<b>SFR120</b>	96	120	140	7238 mm <sup>2</sup>	<b>174,00 €</b>
<b>SFR130</b>	104	130	150	8495 mm <sup>2</sup>	<b>189,00 €</b>
<b>SFR140</b>	112	140	160	9852 mm <sup>2</sup>	<b>223,00 €</b>
<b>SFR150</b>	120	150	170	11310 mm <sup>2</sup>	<b>253,00 €</b>
<b>SFR180</b>	144	180	200	16286 mm <sup>2</sup>	<b>314,00 €</b>
<b>SFR200</b>	160	200	220	20106 mm <sup>2</sup>	<b>332,00 €</b>
<b>SFR230</b>	184	230	250	26590 mm <sup>2</sup>	<b>339,00 €</b>
<b>SFR250</b>	200	250	270	31416 mm <sup>2</sup>	<b>380,00 €</b>

\*der resultierende Schallschutz wird durch die Einbaubedingungen bestimmt.

Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)



**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

Deckeneinbau

Wandeinbau

Einbau auf  
dem Boden

Massivwände

Trockenbauwände

Holzbalkendecken  
(auf Anfrage)

aBG WD90 - Kabelboxen, DIBt Berlin, Z-19.53-2517

## WD90 Kabelboxen rund mit Rauchgasschürze



Art.- Nr.:	Bezeichnung	Preis
<b>RSR80</b>	Kabelabschottung WD90 in runder Ausführung, Durchmesser: außen 80 mm, innen 64 mm mit Rauchgasschürzen	<b>216,00 €</b>
<b>RSR100</b>	Kabelabschottung WD90 in runder Ausführung, Durchmesser: außen 100 mm, innen 80 mm mit Rauchgasschürzen	<b>240,00 €</b>
<b>RSR110</b>	Kabelabschottung WD90 in runder Ausführung, Durchmesser: außen 110 mm, innen 88 mm mit Rauchgasschürzen	<b>252,00 €</b>

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich



Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)

## Akustikboxen Typ „S“

Die Innenmaße sind die Maße zwischen den jeweils gegenüberliegenden Tälern des Pyramidenschäumstoffs. Die Öffnung zwischen den gegenüberliegenden Pyramidenspitzen ist um ca. 23 mm kleiner. Da der Pyramidenschäumstoff flexibel ist, eignen sich die Akustikboxen jeweils für die nächstkleinere Kabeltrassengröße.

Eine Akustikbox mit dem Außenmaß 110 x 335 mm ist also für eine Kabeltrasse mit den Abmessungen 60 x 300 mm geeignet. Die Tiefe der Box ist einheitlich 270 mm.



Breite (B <sub>A</sub> )	Bauhöhe(H <sub>A</sub> )	
	110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis
	H <sub>I</sub> x B <sub>I</sub>	H <sub>R</sub> x B <sub>R</sub>
280	<b>ABS110280</b>	<b>155,00 €</b>
	65 x 235	150 x 320
335	<b>ABS110335</b>	<b>175,00 €</b>
	65 x 290	150 x 375
435	<b>ABS110435</b>	<b>192,00 €</b>
	65 x 390	150 x 475
535	<b>ABS110535</b>	<b>216,00 €</b>
	65 x 490	150 x 575
640	<b>ABS110640</b>	<b>301,00 €</b>
	65 x 595	150 x 680

Maßangaben in mm  
(Die Bautiefe ist einheitlich 270 mm)

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich

## Akustikboxen Typ „E“



Pro Durchführung 2 Akustikboxen notwendig

Artikelnr.	Außenmaße (HBT) - Gehäuse	Innenmaße (HBT)	Außenmaße (HBT) - Rahmen	Preis / Stück
ABE110240	110 x 240 x 140 mm	90 x 210 x 140 mm	160 x 300 x 140 mm	144,00 €
ABE110280	110 x 280 x 140 mm	90 x 250 x 140 mm	160 x 340 x 140 mm	148,00 €
ABE110335	110 x 335 x 140 mm	90 x 305 x 140 mm	160 x 395 x 140 mm	150,00 €
ABE110435	110 x 435 x 140 mm	90 x 405 x 140 mm	160 x 495 x 140 mm	154,00 €
ABE110535	110 x 535 x 140 mm	90 x 505 x 140 mm	160 x 595 x 140 mm	159,00 €
ABE110640	110 x 640 x 140 mm	90 x 610 x 140 mm	160 x 700 x 140 mm	167,00 €

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich

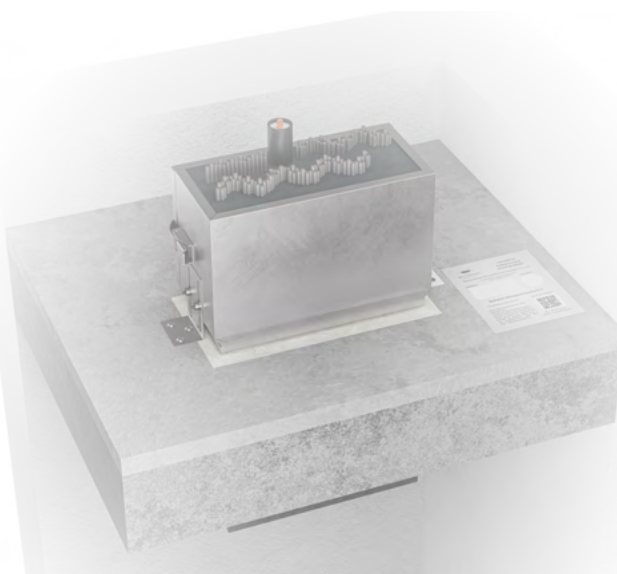
Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

## Schall- und Rauchschutzvorsatz



Die Baugrößen orientieren sich an den Außenmaßen der Kabelboxen, zu denen aufgrund der Abdichtung des SRV zum Schott jeweils noch ca. 10 mm hinzuaddiert werden müssen.

Breite (B <sub>A</sub> )	Bauhöhe (H <sub>A</sub> )	
	Maßangaben in mm (Die Bautiefe ist einheitlich 150 mm)	
	110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis
120	<b>SRV-110120</b>	107,00 €
	70 x 82	
160	<b>SRV-110160</b>	112,00 €
	70 x 122	
180	<b>SRV-110180</b>	115,00 €
	70 x 142	
200	<b>SRV-110200</b>	117,00 €
	70 x 162	
240	<b>SRV-110240</b>	126,00 €
	70 x 202	
280	<b>SRV-110280</b>	131,00 €
	70 x 242	
335	<b>SRV-110335</b>	138,00 €
	70 x 297	
380	<b>SRV-110380</b>	145,00 €
	70 x 342	
435	<b>SRV-110435</b>	159,00 €
	70 x 397	
480	<b>SRV-110480</b>	162,00 €
	70 x 442	
535	<b>SRV-110535</b>	172,00 €
	70 x 497	
580	<b>SRV-110580</b>	177,00 €
	70 x 542	
640	<b>SRV-110640</b>	180,00 €
	70 x 602	



Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)

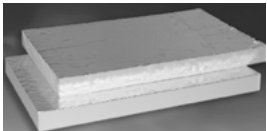


**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

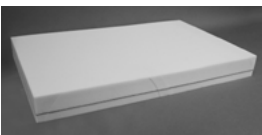
## Zubehör Kabelboxen „System Wichmann“®



### EasyFoam - Schaumplatten *Ersatzmaterial für die Rauchgasabdichtung zum selbst Zuschneiden*

	Art.- Nr.:	Abmessungen	Preis
	EF500300	500 x 300 x 40 mm	34,00 €

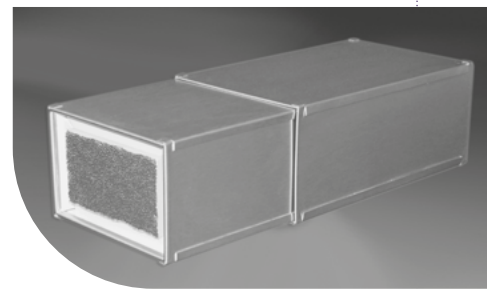
### SoniFoam - Schaumplatten *Ersatzmaterial für die Schall- und Rauchgasabdichtung zum selbst Zuschneiden*

	Art.- Nr.:	Abmessungen	Preis
	SFS600360	600 x 360 x 60 mm	90,00 €

### Distanzanker *für rechteckige Kabelboxen „System Wichmann“®*

	Art.- Nr.:	Länge	Preis /Set (4 Stück)
	07000290-4	290 mm <i>für 270 mm tiefe Kabelboxen</i>	45,50 €
	07000370-4	370 mm <i>für 350 mm tiefe Kabelboxen</i>	59,00 €

## Standardverlängerungen für rechteckige Kabelboxen



Breite der Kabelbox	Bauhöhe der Kabelbox									
	60 mm		80 mm		90 mm		100 mm		110 mm	
	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis	Art.- Nr.:	Preis
90 mm	06060090	36,00 €	06080090	37,00 €	06090090	38,00 €				
120 mm	06060120	37,00 €	06080120	38,00 €	06090120	39,00 €	06100120	40,00 €	06110120	40,50 €
160 mm	06060160	38,00 €	06080160	39,00 €	06090160	40,00 €	06100160	40,50 €	06110160	41,00 €
180 mm	06060180	39,00 €	06080180	40,00 €	06090180	40,50 €	06100180	41,00 €	06110180	42,00 €
200 mm	06060200	39,50 €	06080200	40,50 €	06090200	41,00 €	06100200	42,00 €	06110200	43,00 €
240 mm	06060240	40,00 €	06080240	41,00 €	06090240	43,00 €	06100240	44,00 €	06110240	45,00 €
280 mm	06060280	43,00 €	06080280	45,00 €	06090280	47,00 €	06100280	49,00 €	06110280	50,00 €
335 mm	06060335	48,00 €	06080335	51,00 €	06090335	52,50 €	06100335	55,50 €	06110335	56,50 €
380 mm	06060380	55,50 €	06080380	56,50 €	06090380	57,50 €	06100380	58,50 €	06110380	59,50 €
435 mm	06060435	57,50 €	06080435	59,50 €	06090435	60,50 €	06100435	65,00 €	06110435	66,00 €
480 mm	06060480	65,00 €	06080480	66,00 €	06090480	68,00 €	06100480	70,00 €	06110480	71,00 €
535 mm	06060535	71,00 €	06080535	72,00 €	06090535	74,00 €	06100535	76,00 €	06110535	78,00 €
580 mm	06060580	74,00 €	06080580	75,00 €	06090580	76,00 €	06100580	77,00 €	06110580	79,00 €
640 mm	06060640	77,00 €	06080640	78,00 €	06090640	79,00 €	06100640	80,00 €	06110640	81,00 €

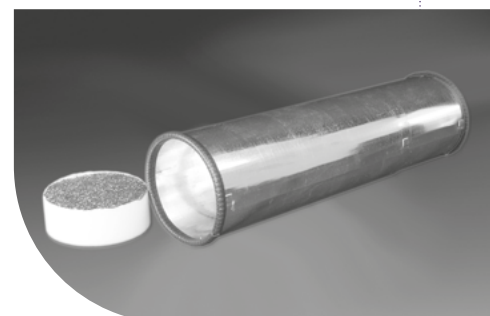
Die Preise gelten für Standardverlängerungen bis 500 mm Wand- oder Deckenstärke.  
Verlängerungen für größere Bauteilstärken auf Anfrage erhältlich.

Inklusive 1 zusätzlichem EasyFoam-Stopfen

## Standardverlängerungen für runde Kabelboxen

Standardverlängerung für Wand- oder Deckenstärke bis 500 mm*	
<i>(Sonderlängen auf Anfrage möglich)</i>	
Artikelnr.	Preis
06R70	33,00 €
06R80	34,00 €
06R90	35,00 €
06R100	36,00 €
06R110	37,00 €
06R120	38,00 €

Standardverlängerung für Wand- oder Deckenstärke bis 500 mm*	
<i>(Sonderlängen auf Anfrage möglich)</i>	
Artikelnr.	Preis
06R130	40,00 €
06R140	41,00 €
06R150	42,00 €
06R180	43,00 €
06R200	44,00 €
06R230	45,00 €
06R250	46,00 €



\* inklusive 1 zusätzlichem EasyFoam-Stopfen

Bei Bestellung bitte die genaue Wand-/Deckenstärke angeben.

## Wichmann-EASYFOAM Brandschutzmontageschaum B1

Für den Einbau von EasyFoam - Kabelboxen, zum Abdichten von Kabelboxen und als Standardmontageschaum geeignet.



für den Einbau von EasyFoam Kabelboxen		
Artikelnr.	Bezeichnung	Preis
<b>S-EFBMS</b>	Wichmann-EASYFOAM Brandschutzmontageschaum B1 in der 750 ml Dose, ergibt bis zu 42 l Schaum, zum Einsetzen der EasyFoam - Kabelboxen und zum stirnseitigen Abdichten gegen Rauchgas.	<b>27,00 €</b>
<b>S-EFBMS12</b>	Karton mit 12 Dosen - Wichmann-EASYFOAM Brandschutzmontageschaum B1 in der 750 ml Dose.	<b>289,00 €</b>
<b>S-10542</b>	Pistole für S-EFBMS - Wichmann-EASYFOAM Brandschutzmontageschaum B1	<b>27,00 €</b>
<b>S-10207</b>	PU-Schaumreiniger für S-EFBMS - Wichmann-EASYFOAM Brandschutzmontageschaum B1	<b>17,50 €</b>

## Kennzeichnungsschilder für die Kabelboxen „System Wichmann“®



Art.- Nr.:	Bezeichnung	Preis
<b>00100102-WD90-20</b>	20er Packung Kennzeichnungsschilder WD90	<b>38,00 €</b>
<b>00100102-TW90/30-20</b>	20er Packung Kennzeichnungsschilder TW90/30	<b>38,00 €</b>



## Abdeckhauben für BET Kabelboxen „System Wichmann“®

Bei Bestellung bitte Boxengröße angeben!



Artikelnr.	Bezeichnung	Preis
<b>AH-90-200</b>	Abdeckhaube für BET Kabelboxen mit einer Höhe von 60-110 mm und einer Breite von 90-200 mm	<b>8,00 €</b>
<b>AH-240-435</b>	Abdeckhaube für BET Kabelboxen mit einer Höhe von 60-110 mm und einer Breite von 240-435 mm	<b>9,00 €</b>
<b>AH-480-640</b>	Abdeckhaube für BET Kabelboxen mit einer Höhe von 60-110 mm und einer Breite von 480-640 mm	<b>10,20 €</b>

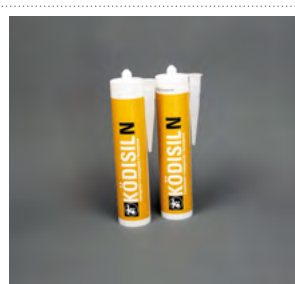
## Silikatnadelmatten für UFK Kabelboxen „System Wichmann“®



Artikelnr.	Bezeichnung	Preis
<b>KVM10010010</b>	Silikatfaser Nadelmatten-Zuschnitt 100 x 100 x 1,0 cm Nach DIN 4102 A1, > 1000 °C hitzebeständig, Meterware	<b>103,00 €</b>
<b>KVM1001006</b>	Silikatfaser Nadelmatten-Zuschnitt 100 x 100 x 0,6 cm Nach DIN 4102 A1, > 1000 °C hitzebeständig, Meterware	<b>66,00 €</b>

## Silikon zum rauchgasdichten Verschließen der Abschlüsse

*Ködisil - N ist ein weichelastischer Einkomponenten - Silikondichtstoff mit einer praxisbezogenen Bewegungsaufnahme von ca. 25%. Er erfüllt die DIN 18545 T Gruppe E. Ködisil - N ist neutral, lösungsmittelfrei und geruchsarm.*



Art.- Nr.:	Bezeichnung	Preis / Stück
<b>KÖ5002058</b>	Ködisil-N transparent 310 ml Silikonkartusche	<b>14,00 €</b>

## Acryl zum rauchgasdichten Verschließen der Abschlüsse

*Ködicryl ist einkomponentiger Acrylatdichtstoff zum Abdichten von Fugen im Innen- und Außenbereich mit einer zulässigen Gesamtverformung von 15 %. Ködicryl erfüllt die Kriterien nach LEED® Credits EQ 4.1 (Kleb- und Dichtstoffe).*



Art.- Nr.:	Bezeichnung	Preis / Stück
<b>KÖ5002059</b>	Ködicryl-weiß 310 ml Acrylkartusche	<b>10,50 €</b>

## Versandkosten für Wichmann - Produkte & Zubehör




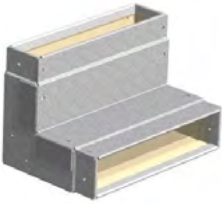
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Projektgebundene Sonderrabatte auf Anfrage.  
 Lieferung innerhalb Deutschlands ab 1.000 € Rechnungswert frei Haus/Baustelle.  
 Lieferung innerhalb Deutschlands bis 1.000 € Rechnungswert 12,90 € für Verpackung & Fracht.  
 Tel. Avisierung 15,- €

# Wichmann INSTAFIX® BKI Elektro-Installationskanal, verzinkt

Der Wichmann INSTAFIX® BKI Installationskanal ist speziell für die Installation in Flucht- und Rettungswegen geeignet. Dank der deutlich dünneren Wandstärke im Vergleich zu herkömmlichen Kanälen benötigt der INSTAFIX® BKI Installationskanal erheblich weniger Platz und kann so auch an beengten Stellen schnell und einfach montiert werden. Die Kanäle sind im Standard aus verzinktem Stahlblech und innen mit einem innovativem Dämmschichtbildner ausgestattet, der im Brandfall den Kanal ausschäumt und so aktiv die Brandweiterleitung stoppt.

## Sie benötigen mehr als den Standard?

Bei nahezu allen Bauarten sind **Sondermaße** in Höhe und Breite sowie **spezielle Formteile** möglich. Neben verzinktem oder Edelstahl-Blech können die Kanäle auch in fast jedem von Ihnen gewünschten **RAL Farbton** geliefert werden. Darüber hinaus sind auch **2 und 3 seitige Kanäle**, geschlossen und mit abnehmbaren Deckeln möglich.






Gerader Kanal, verzinkt, 2.000 mm	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis pro	
						Meter	Stück
	IF2030030v	2000	30	30	I 30 - I 120	92,50 €	185,00 €
	IF2040040v	2000	40	40	I 30 - I 120	99,50 €	199,00 €
	IF2080050v	2000	80	50	I 30 - I 120	119,00 €	238,00 €
	IF2200050v	2000	200	50	I 30 - I 120	168,50 €	337,00 €
	IF2260100v	2000	260	100	I 30 - I 120	213,50 €	427,00 €
	IF2400120v	2000	400	120	I 30 - I 120	272,50 €	545,00 €
Gerader Kanal, verzinkt, 1.000 mm	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IF1080050v	1000	80	50	I 30 - I 120	155,00 €	
	IF1200050v	1000	200	50	I 30 - I 120	203,00 €	
	IF1260100v	1000	260	100	I 30 - I 120	254,00 €	
	IF1400120v	1000	400	120	I 30 - I 120	334,00 €	
Flachwinkel 90°, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFFW080050v	100*	80	50	I 30 - I 120	187,00 €	
	IFFW200050v	100*	200	50	I 30 - I 120	234,00 €	
	IFFW260100v	100*	260	100	I 30 - I 120	283,00 €	
	IFFW400120v	100*	400	120	I 30 - I 120	379,00 €	
Innenecke 90°, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFIE030030v	50*	30	30	I 30 - I 120	88,00 €	
	IFIE040040v	50*	40	40	I 30 - I 120	91,00 €	
	IFIE080050v	50*	80	50	I 30 - I 120	178,00 €	
	IFIE200050v	50*	200	50	I 30 - I 120	196,00 €	
	IFIE260100v	50*	260	100	I 30 - I 120	236,00 €	
	IFIE400120v	50*	400	120	I 30 - I 120	275,00 €	

\* Maß der nutzbaren Schenkellänge, alle Maße in mm



# WICHMANN

Brandschutzsysteme

Außenecke 90°, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFAE030030v	50*	30	30	I 30 - I 120	88,00 €
	IFAE040040v	50*	40	40	I 30 - I 120	91,00 €
	IFAE080050v	50*	80	50	I 30 - I 120	178,00 €
	IFAE200050v	50*	200	50	I 30 - I 120	196,00 €
	IFAE260100v	50*	260	100	I 30 - I 120	236,00 €
	IFAE400120v	50*	400	120	I 30 - I 120	275,00 €
T-Stück, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFTS030030v	50*	30	30	I 30 - I 120	99,00 €
	IFTS040040v	50*	40	40	I 30 - I 120	102,00 €
	IFTS080050v	50*	80	50	I 30 - I 120	215,00 €
	IFTS200050v	50*	200	50	I 30 - I 120	253,00 €
	IFTS260100v	50*	260	100	I 30 - I 120	302,00 €
	IFTS400120v	50*	400	120	I 30 - I 120	436,00 €
Abschlusskappe, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFAK030030v	30	30	30	I 30 - I 120	24,00 €
	IFAK040040v	30	40	40	I 30 - I 120	26,00 €
	IFAK080050v	30	80	50	I 30 - I 120	40,00 €
	IFAK200050v	30	200	50	I 30 - I 120	45,00 €
	IFAK260100v	30	260	100	I 30 - I 120	49,00 €
	IFAK400120v	30	400	120	I 30 - I 120	53,00 €
Wandanschlusskragen, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFWK030030v	30	30	30	I 30 - I 120	25,00 €
	IFWK040040v	40	40	30	I 30 - I 120	26,00 €
	IFWK080050v	80	50	30	I 30 - I 120	26,00 €
	IFWK200050v	200	50	30	I 30 - I 120	33,00 €
	IFWK260100v	260	100	30	I 30 - I 120	40,00 €
	IFWK400120v	400	120	30	I 30 - I 120	51,00 €
Montagewinkel, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFMW050030v	1000	50	30	I 30 - I 120	21,00 €
Verbindungsschiene, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFVS060005v	1000	60	5	I 30 - I 120	21,00 €

\* Maß der nutzbaren Schenkellänge, alle Maße in mm



# WICHMANN

Brandschutzsysteme

<b>Trennsteg, verzinkt</b> 	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFTR2000046v	2000	46		I 30 - I 120	18,00 €
	IFTR2000096v	2000	96		I 30 - I 120	23,00 €
	IFTR2000116v	2000	116		I 30 - I 120	25,00 €
<b>Kabelauführung mit Mineralfaserschott, Set, verzinkt</b> 	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFKM105050v	50	50	50	I 30 - I 120	33,00 €
	IFKM110050v	100	50	50	I 30 - I 120	36,00 €
<i>Set bestehend aus: 1 Blechformteil + 1 Mifa-Zuschnitt</i>						
<b>Kabelauführung mit Brandschutzstein, Set, verzinkt</b> 	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFKS105050v	50	50	50	I 30 - I 120	36,00 €
	IFKS110050v	100	50	50	I 30 - I 120	45,00 €
<i>Set bestehend aus: 1 Blechformteil + 1 Brandschutzstein-Zuschnitt</i>						
<b>Anschlusskragen-Set an WD90 Kabelbox „System Wichmann“® verzinkt</b> 	Artikelnummer	Größe des Kanals (HxB)		Größe der Kabelbox (HxB) / Artikelnummer		Preis
	IFAKR080050v	50 x 80 mm		80 x 120 mm 00080120		73,00 €
	IFAKR200050v	50 x 200 mm		80 x 240 mm 00080240		76,00 €
	IFAKR260100v	100 x 260 mm		110 x 280 mm 00110280		78,00 €
	IFAKR400120v	120 x 400 mm		110 x 435 mm 00110435		81,00 €





**WICHMANN**  
Brandschutzsysteme

# Wichmann INSTAFIX® BKI Elektro- Installationskanal, reinweiß


Gerader Kanal, reinweiß, 2.000 mm	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis pro	
						Meter	Stück
	IF2030030w	2000	30	30	I 30 - I 120	92,50 €	185,00 €
	IF2040040w	2000	40	40	I 30 - I 120	99,50 €	199,00 €
	IF2080050w	2000	80	50	I 30 - I 120	123,00 €	246,00 €
	IF2200050w	2000	200	50	I 30 - I 120	173,50 €	347,00 €
	IF2260100w	2000	260	100	I 30 - I 120	220,50 €	441,00 €
	IF2400120w	2000	400	120	I 30 - I 120	280,50 €	561,00 €
Gerader Kanal, reinweiß, 1.000 mm	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IF1080050w	1000	80	50	I 30 - I 120	161,00 €	
	IF1200050w	1000	200	50	I 30 - I 120	209,00 €	
	IF1260100w	1000	260	100	I 30 - I 120	262,00 €	
	IF1400120w	1000	400	120	I 30 - I 120	343,00 €	
Flachwinkel 90°, reinweiß	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFFW080050w	100*	80	50	I 30 - I 120	193,00 €	
	IFFW200050w	100*	200	50	I 30 - I 120	241,00 €	
	IFFW260100w	100*	260	100	I 30 - I 120	293,00 €	
	IFFW400120w	100*	400	120	I 30 - I 120	390,00 €	
Innenecke 90°, reinweiß	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFIE030030w	50*	30	30	I 30 - I 120	88,00 €	
	IFIE040040w	50*	40	40	I 30 - I 120	91,00 €	
	IFIE080050w	50*	80	50	I 30 - I 120	184,00 €	
	IFIE200050w	50*	200	50	I 30 - I 120	202,00 €	
	IFIE260100w	50*	260	100	I 30 - I 120	244,00 €	
	IFIE400120w	50*	400	120	I 30 - I 120	285,00 €	
Außenecke 90°, reinweiß	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFAE030030w	50*	30	30	I 30 - I 120	88,00 €	
	IFAE040040w	50*	40	40	I 30 - I 120	91,00 €	
	IFAE080050w	50*	80	50	I 30 - I 120	184,00 €	
	IFAE200050w	50*	200	50	I 30 - I 120	202,00 €	
	IFAE260100w	50*	260	100	I 30 - I 120	244,00 €	
	IFAE400120w	50*	400	120	I 30 - I 120	285,00 €	

\* Maß der nutzbaren Schenkellänge, alle Maße in mm

Tel.: +49 2722 6382-0 • [www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)

T-Stück, reinweiß	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFTS030030w	50*	30	30	I 30 - I 120	99,00 €
	IFTS040040w	50*	40	40	I 30 - I 120	102,00 €
	IFTS080050w	50*	80	50	I 30 - I 120	221,00 €
	IFTS200050w	50*	200	50	I 30 - I 120	260,00 €
	IFTS260100w	50*	260	100	I 30 - I 120	311,00 €
	IFTS400120w	50*	400	120	I 30 - I 120	449,00 €
Abschlusskappe, reinweiß	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFAK030030w		30	30	I 30 - I 120	24,00 €
	IFAK040040w		40	40	I 30 - I 120	26,00 €
	IFAK080050w		80	50	I 30 - I 120	43,00 €
	IFAK200050w		200	50	I 30 - I 120	47,00 €
	IFAK260100w		260	100	I 30 - I 120	53,00 €
	IFAK400120w		400	120	I 30 - I 120	57,00 €
Wandanschlusskragen, reinweiß	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFWK030030w	30	30	30	I 30 - I 120	25,00 €
	IFWK040040w	40	40	30	I 30 - I 120	25,50 €
	IFWK080050w	80	50	30	I 30 - I 120	27,00 €
	IFWK200050w	200	50	30	I 30 - I 120	34,00 €
	IFWK260100w	260	100	30	I 30 - I 120	41,00 €
	IFWK400120w	400	120	30	I 30 - I 120	53,00 €
Montagewinkel, reinweiß	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFMW050030w	1000	50	30	I 30 - I 120	22,00 €
Verbindungsschiene, reinweiß	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFVS060005w	1000	60	5	I 30 - I 120	22,00 €
Kabelauführung mit Mineralfaserschott, Set, reinweiß	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFKM105050w	50	50	50	I 30 - I 120	34,00 €
	IFKM110050w	100	50	50	I 30 - I 120	37,00 €

Set bestehend aus: 1 Blechformteil + 1 Mifa-Zuschnitt  
\* Maß der nutzbaren Schenkellänge, alle Maße in mm

Kabelauführung mit Brandschutzstein, Set, reinweiß	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	<b>IFKS105050w</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>I 30 - I 120</b>	<b>37,00 €</b>
	<b>IFKS110050w</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>I 30 - I 120</b>	<b>45,00 €</b>
	<i>Set bestehend aus: 1 Blechformteil + 1 Brandschutzstein-Zuschnitt</i>					

## Zubehör INSTAFIX® Elektro-Installationskanal






Produktbeschreibung	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Preis
Kartusche Brandschutzfarbe	<b>IFBF0400</b>				<b>38,00 €</b>
Beidseitig beschichtete Mineralfaserplatte	<b>IFMF1000600</b>	<b>1000</b>	<b>600</b>	<b>50</b>	<b>199,00 €</b>
ZZ 300 Brandschutzmasse, 310 ml Kartusche	<b>B15N00-0001</b>				<b>38,00 €</b>
ZZ 220-120 Brandschutzstein, 200 x 120 x 60 mm	<b>B01V20-0001</b>	<b>200</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>46,00 €</b>
Neutralsilikon A8 PRO transparent, 310 ml Kartusche	<b>089285331</b>				<b>21,00 €</b>
Erdungsklammer - 25 Stück	<b>IFEK0025</b>				<b>20,00 €</b>
Keilnagel Karton 100 Stück	<b>IFKN0100</b>				<b>40,00 €</b>
Dichtband-V 25m/Rolle	<b>IFDBV025</b>				<b>10,00 €</b>
Kabelbügel 80x50 - 24 Stück	<b>IFKB080050-24</b>	<b>70</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>43,00 €</b>
Kabelbügel 200x50 - 24 Stück	<b>IFKB200050-24</b>	<b>180</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>67,00 €</b>
Kabelbügel 260x100 - 24 Stück*	<b>IFKB260100-24</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>39</b>	<b>45,00 €</b>
Kabelbügel 400x120 - 24 Stück*	<b>IFKB400120-24</b>	<b>190</b>	<b>110</b>	<b>39</b>	<b>95,00 €</b>
Kennzeichnungsschild - 5 Stück	<b>IFKS5</b>				<b>10,00 €</b>

\* Pro 0,5 m Kabelkanal werden 2 Kabelbügel benötigt.


						
Brandschutzfarbe	Mineralfaserplatte	Erdungs- klammer	Keilnagel	Dichtband	Kabelbügel	

# Wichmann INSTAFIX® AWK Elektro-Installationskanal aus Edelstahl

Der INSTAFIX® Allwetterkanal (AWK) ist für den Außenbereich vorgesehen – insbesondere für die Brandwandüberquerung. Er verhindert, dass ein Feuer über die Brandwand zu angrenzenden Brandabschnitten übertreten kann. Nicht zuletzt bei der Nutzung von Photovoltaikanlagen werden häufig elektrische Installationen über auskragende Brandwände geführt, die der AWK auf dem Dach sicher eindämmt und dadurch eine potentielle Brandweiterleitung unterbindet.



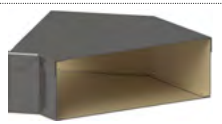



Gerader Kanal aus Edelstahl, 2.000 mm	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis pro	
						Meter	Stück
	IFA2100080	2000	100	80	I 30 - I 120	202,00 €	404,00 €
	IFA2200080	2000	200	80	I 30 - I 120	270,50 €	541,00 €
	IFA2300080	2000	300	80	I 30 - I 120	338,50 €	677,00 €
Innenecke 1 x 45° aus Edelstahl	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFAIE1100080	50*	100	80	I 30 - I 120	265,00 €	
	IFAIE1200080	50*	200	80	I 30 - I 120	306,00 €	
	IFAIE1300080	50*	300	80	I 30 - I 120	348,00 €	
Innenecke 2 x 45° (90°) aus Edelstahl	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFAIE2100080	120*	100	80	I 30 - I 120	292,00 €	
	IFAIE2200080	120*	200	80	I 30 - I 120	337,00 €	
	IFAIE2300080	120*	300	80	I 30 - I 120	382,00 €	
Außenecke 1 x 45° aus Edelstahl	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFAAE1100080	50*	100	80	I 30 - I 120	265,00 €	
	IFAAE1200080	50*	200	80	I 30 - I 120	306,00 €	
	IFAAE1300080	50*	300	80	I 30 - I 120	348,00 €	
Außenecke 2 x 45° (90°) aus Edelstahl	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFAAE2100080	120*	100	80	I 30 - I 120	292,00 €	
	IFAAE2200080	120*	200	80	I 30 - I 120	337,00 €	
	IFAAE2300080	120*	300	80	I 30 - I 120	382,00 €	

\* Maß der nutzbaren Schenkellänge, alle Maße in mm

Instafix Brandschutzstein, Zuschnitt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFBS100080 (für 100x80 Kanal)	60	100	80	I 30 - I 120	26,00 €
	IFBS200080 (für 200x80 Kanal)	60	200	80	I 30 - I 120	43,00 €
	IFBS300080 (für 300x80 Kanal)	60	300	80	I 30 - I 120	60,00 €

# Wichmann INSTAFIX® SBK Elektro-Installationskanal, verzinkt

Der INSTAFIX® Schnellbaukanal (SBK) ist eine in der Installation abweichende Alternative des bekannten BKI Kanals. Der Unterschied: Er wird ausschließlich mithilfe von Verbindern zusammengesetzt, erfordert nur wenige Fixierungspunkte und kann somit blitzschnell montiert werden. Die neu entwickelte Verbindetechnik sorgt dafür, dass zeitaufwendiges Verschrauben von Unterteilen und Deckeln entfällt. Vor allem auf gerader Strecke spielt der Schnellbaukanal seine Stärken aus und erzielt eine enorme Zeitersparnis.

Gerader Kanal, verzinkt, 2.000 mm	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis pro	
						Meter	Stück
	IFS2140080v	2000	140	80	I 30 - I 120	177,50 €	355,00 €
	IFS2240080v	2000	240	80	I 30 - I 120	220,00 €	440,00 €
	IFS2340080v	2000	340	80	I 30 - I 120	263,00 €	526,00 €
Gerader Kanal, verzinkt, 1.000 mm	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFS1140080v	1000	140	80	I 30 - I 120	252,00 €	
	IFS1240080v	1000	240	80	I 30 - I 120	297,00 €	
	IFS1340080v	1000	340	80	I 30 - I 120	343,00 €	
Flachwinkel 1x45°, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFSFW140080v45	100*	140	80	I 30 - I 120	261,00 €	
	IFSFW240080v45	100*	240	80	I 30 - I 120	305,00 €	
	IFSFW340080v45	100*	340	80	I 30 - I 120	357,00 €	
Flachwinkel 2x45° (90°), verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFSFW140080v90	100*	140	80	I 30 - I 120	285,00 €	
	IFSFW240080v90	100*	240	80	I 30 - I 120	333,00 €	
	IFSFW340080v90	100*	340	80	I 30 - I 120	391,00 €	
Innenecke 1x45°, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFSIE140080v45	50*	140	80	I 30 - I 120	242,00 €	
	IFSIE240080v45	50*	240	80	I 30 - I 120	267,00 €	
	IFSIE340080v45	50*	340	80	I 30 - I 120	292,00 €	
Innenecke 1x90°, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis	
	IFSIE140080v90	50*	140	80	I 30 - I 120	253,00 €	
	IFSIE240080v90	50*	240	80	I 30 - I 120	279,00 €	
	IFSIE340080v90	50*	340	80	I 30 - I 120	304,00 €	

\* Maß der nutzbaren Schenkellänge, alle Maße in mm

**Hinweis:**

Im Lieferumfang aller Artikel ist grundsätzlich eine Verbindung enthalten, beim T-Stück sind es zwei. Ausgenommen hiervon sind Abschlusskappen, Wandanschlusskragen und Trennsteg.

**Hinweis:**

Im Lieferumfang aller Artikel ist grundsätzlich eine Verbindung enthalten, beim T-Stück sind es zwei. Ausgenommen hiervon sind Abschlusskappen, Wandanschlusskragen und Trennsteg.

Außenecke 1x45°, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFSAE140080v45	50*	140	80	I 30 - I 120	242,00 €
	IFSAE240080v45	50*	240	80	I 30 - I 120	267,00 €
	IFSAE340080v45	50*	340	80	I 30 - I 120	292,00 €
Außenecke 1x90°, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFSAE140080v90	50*	140	80	I 30 - I 120	253,00 €
	IFSAE240080v90	50*	240	80	I 30 - I 120	279,00 €
	IFSAE340080v90	50*	340	80	I 30 - I 120	304,00 €
T-Stück, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFSTS140080v	100*	140	80	I 30 - I 120	352,00 €
	IFSTS240080v	100*	240	80	I 30 - I 120	408,00 €
	IFSTS340080v	100*	340	80	I 30 - I 120	481,00 €
Verbindung, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFSVE140080v	80*	140	80	I 30 - I 120	48,00 €
	IFSVE240080v	80*	240	80	I 30 - I 120	52,00 €
	IFSVE340080v	80*	340	80	I 30 - I 120	56,00 €
Abschlusskappe, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFSAK140080v	30	140	80	I 30 - I 120	45,00 €
	IFSAK240080v	30	240	80	I 30 - I 120	49,00 €
	IFSAK340080v	30	340	80	I 30 - I 120	53,00 €
Wandanschlusskragen, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFSWK140080v	30	140	80	I 30 - I 120	47,00 €
	IFSWK240080v	30	240	80	I 30 - I 120	54,00 €
	IFSWK340080v	30	340	80	I 30 - I 120	61,00 €
Trennsteg, verzinkt	Artikelnummer	Länge	Breite	Höhe	Feuerwiderstandsklasse	Preis
	IFTR1000015v	1000	15	76	I 30 - I 120	22,00 €

\* Maß der nutzbaren Schenkellänge, alle Maße in mm

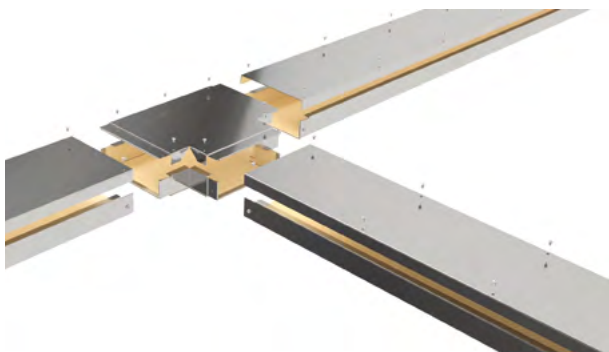
## Versandkosten für die Wichmann INSTAFIX® - Produkte

Bestellungen bis 140,- € 20,- € Verpackung und Fracht  
 Bestellungen bis 700,- € 42,- € Verpackung und Fracht  
 Bestellungen bis 2200,- € 60,- € Verpackung und Fracht

Bestellungen bis 4200,- € 80,- € Verpackung und Fracht  
 Bestellungen bis 7000,- € 100,- € Verpackung und Fracht  
 Bestellungen ab 7000,- € Frachtfrei innerhalb Deutschlands

Tel. Avisierung 15,- €

Bestellungen unter 1000,- € Mindermengenzuschlag 25,- €



# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Firma Wichmann Brandschutzsysteme GmbH & Co KG, Attendorn

## I. Vorbemerkung

Lieferungen und Leistungen sowie Angebote der Firma Wichmann Brandschutzsysteme - hierzu zählen auch Beratungen und sonstige Nebenleistungen - erfolgen ausschließlich aufgrund der nachfolgenden Geschäftsbedingungen. Sie gelten spätestens bei Entgegennahme/Abnahme der Ware oder Leistung durch den Vertragspartner als angenommen und gelten auch für die weitere künftige Geschäftsbeziehung. Sie genießen Vorrang vor etwa inhaltlich abweichenden Bedingungen des Bestellers.

Besteller i.S.d. Bedingungen sind sowohl Verbraucher, das sind natürliche Personen, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird, ohne dass diesen eine gewerbliche oder selbständig berufliche Tätigkeit zugerechnet werden kann, als auch Unternehmer, das sind natürliche oder juristische Personen, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird, die in Ausübung einer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handeln.

## II. Angebot

1. Angebote und Kostenschätzungen sind freibleibend. Bei Einwirkungen aufgrund höherer Gewalt, z. B. unvorhersehbare Rohstoffpreisentwicklungen, etc. können Zuschläge bis zu 10 vom Hundert des Angebotes gefordert werden. Dies gilt auch dann, wenn vorher eine wirksame Preisvereinbarung getroffen worden ist.

Soweit nicht anders vereinbart, hält sich die Firma Wichmann Brandschutzsysteme 3 Monate an ihre Angebote, gerechnet ab deren Erstellung, gebunden.

2. Die zu einem Angebot gehörigen Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sich nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. An Kostenanschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich die Firma Wichmann Brandschutzsysteme Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Maßgebend sind die in der Auftragsbestätigung der Firma Wichmann Brandschutzsysteme genannten Preise, welche sich zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Mehrwertsteuer ver-

stehen. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen werden gesondert berechnet.

## III. Aufträge/Umfang der Lieferung

1. Aufträge gelten nur nach schriftlicher Auftragsbestätigung als angenommen. Die Annahme sämtlicher Aufträge erfolgt grundsätzlich unter Vorbehalt der Lieferungsmöglichkeit.

2. Für den Umfang der Lieferung ist die schriftliche Auftragsbestätigung der Firma Wichmann Brandschutzsysteme maßgebend, im Falle eines Angebots der Firma Wichmann Brandschutzsysteme mit zeitlicher Bindung und fristgemäßer Annahme das Angebot, sofern keine rechtzeitige Auftragsbestätigung vorliegt. Nebenabreden und Änderungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung der Firma Wichmann Brandschutzsysteme.

3. Wird die Ware auf elektronischem Wege bestellt, werden wir den Zugang der Bestellung unverzüglich bestätigen. Die Zugangsbestätigung stellt noch keine verbindliche Annahme der Bestellung dar; sie kann mit der Annahmeerklärung verbunden werden. Im Übrigen wird § 312 e Abs. 1 BGB ausgeschlossen.

4. Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer, sofern die Nichtlieferung von uns nicht zu vertreten ist, insbesondere bei Abschluss eines kongruenten Deckungsgeschäftes mit unserem Zulieferer. Der Besteller wird über die Nichtverfügbarkeit der Leistung unverzüglich informiert.

5. Die Beauftragung über den Kauf einer Sauerstoffreduktionsanlage umfasst die Lieferung und den Aufbau der Anlage bis zur Herstellung der Betriebsbereitschaft.

6. Es gelten grundsätzlich jeweils die Lieferbedingungen, die unter den einzelnen Produktparten der aktuell gültigen Preisliste aufgeführt sind.

Für Kabelboxen gilt innerhalb Deutschlands eine Frei Haus Grenze von 1.000,- Euro Nettowarenwert, darunter fallen 12,90 Euro für Verpackung und Fracht an. Telefonische Avisierungen werden mit

15,- Euro berechnet.

Für Instafix Installationskanäle gilt innerhalb Deutschlands eine Frei Haus Grenze von 7000,- Euro Nettowarenwert. Unter 7000,- Euro Nettowarenwert werden 20,- Euro bis 100,- Euro Fracht- und Verpackungskosten berechnet. Unter 1000,- Euro Nettowarenwert wird ein Mindermengenzuschlag von 25,- Euro erhoben. Telefonische Avisierungen werden mit 15,- Euro in Rechnung gestellt.

Für MCT Brattberg Produkte gilt innerhalb Deutschlands für Lagerware eine Frachtfreigrenze von 2000,- Euro Nettowarenwert. Bis zu einem Nettowarenwert von 850,- Euro werden 9,90 € für Verpackung und Fracht berechnet, von 850,- bis 2000,- Euro Nettowarenwert werden 18,50 € berechnet. Zusätzlich wird bis zu einem Bestellwert von 200,- Euro ein Mindermengenzuschlag von 10,- Euro erhoben. Telefonische Avisierungen werden mit 15,- Euro in Rechnung gestellt. Für Streckenlieferungen werden die Frachtkosten auf Anfrage ermittelt.

Die Versandkosten für Lieferungen außerhalb Deutschlands werden individuell berechnet. Die genaue Berechnung erfolgt nach dem Versand auf Basis der tatsächlichen Transportkosten. Telefonische Avisierungen werden mit 15,- Euro in Rechnung gestellt. Für Instafix Brandschutzkanäle wird unter 1000,- Euro Nettowarenwert ein Mindermengenzuschlag von 25,- Euro berechnet.

#### IV.

##### Preise und Zahlung

Es gelten grundsätzlich diejenigen Preise der jeweils gültigen Preisliste der Firma Wichmann Brandschutzsysteme zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer als vereinbart.

1. Die Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Sitz der Firma Wichmann Brandschutzsysteme einschließlich Verladung, jedoch ausschließlich Verpackung.

2. Mangels besonderer Vereinbarung ist die Zahlung bar ohne jeden Abzug innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum an die Firma Wichmann Brandschutzsysteme zu leisten. Nach Ablauf dieser Frist kommt der Besteller in Verzug. Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, Verzugszinsen in gesetzlicher Höhe zu fordern. Die Geldschuld eines Verbrauchers ist während des Verzugs mit 5 % über dem Basiszinssatz, die eines Unternehmers mit 8 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsstellung gewährt die Firma Wichmann Brandschutzsysteme 2 % Skonto auf die Rechnungssumme. Alle Zahlungen für Sauerstoffreduktions-Anlagen sind sofort rein netto fällig. Falls nicht anders vereinbart behalten wir uns vor Akontorechnungen zu erstellen.

3. Die Zurückhaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung wegen etwaiger von der Firma Wichmann Brandschutzsysteme bestrittener oder nicht rechtskräftig festgestellter Gegenansprüche des Bestellers sind nicht statthaft. Der Besteller kann ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

#### V.

##### Lieferzeit

1. Die Lieferfrist beginnt mit Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung und Abklärung aller Einzelheiten des Auftrages.

2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand die Sphäre der Firma Wichmann Brandschutzsysteme verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist.

3. Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung sowie beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb des Willens der Firma Wichmann Brandschutzsysteme liegen, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigstellung oder Ablieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch, wenn die Umstände bei Unterlieferern eintreten. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann von der Firma Wichmann Brandschutzsysteme nicht zu vertreten, wenn sich während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen. Beginn und Ende derartiger Hindernisse wird die Firma Wichmann Brandschutzsysteme dem Besteller in wichtigen Fällen baldmöglichst mitteilen.

4. Geraten wir aus Gründen, die wir zu vertreten haben, in Verzug, kann der Käufer von dem Vertrag erst dann zurücktreten oder Schadenersatz statt der Leistung verlangen, wenn er uns eine angemessene Nachfrist gesetzt und angedroht hat, nach erfolglosem Fristablauf werde er die Annahme der Leistung ablehnen. Weitere Ansprüche aus Lieferverzug bestimmen sich ausschließlich nach Abschnitt IX dieser Bedingungen.

5. Wird der Versand auf Wunsch des Bestellers verzögert, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft die durch die Lagerung entstandenen Kosten, bei der Lagerung durch die Firma Wichmann Brandschutzsysteme mindestens jedoch 5 % des Rechnungsbetrages für jeden Monat berechnet. Die Firma Wichmann Brandschutzsysteme ist jedoch berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Frist anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und den Be-

steller mit angemessener verlängerter Frist zu beliefern.

6. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers voraus.

## VI.

### Gefahrübergang und Entgegennahme

1. Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Lieferteile auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder die Firma Wichmann Brandschutzsysteme noch andere Leistungen, z. B. die Versandkosten oder Anfuhr und Aufstellung übernommen hat. Auf Wunsch des Bestellers wird auf seine Kosten die Sendung durch die Firma Wichmann Brandschutzsysteme gegen Diebstahl, Bruch-, Transports-, Feuer- und Wasserschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichert.

2. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft ab auf den Besteller über; jedoch ist die Firma Wichmann Brandschutzsysteme verpflichtet, auf Wunsch die Kosten des Bestellers die Versicherungen zu bewirken, die dieser verlangt.

3. Angelieferte Gegenstände sind, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen, vom Besteller unbeschadet der Rechte aus Abschnitt VIII entgegenzunehmen.

4. Teillieferungen sind zulässig.

5. Entstehen Kosten für zusätzliche Anlieferung der Lieferteile, weil der Besteller nicht erreichbar oder vor Ort ist, wird dieser Aufwand mit einer Bearbeitungsgebühr von 150,00 € zuzüglich der weiteren entstandenen Transportkosten an den Besteller weiter berechnet.

## VII.

### Eigentumsvorbehalt

1. Die Firma Wichmann Brandschutzsysteme behält sich das Eigentum an der gelieferten Ware vor, bis unsere sämtlichen Forderungen gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich zu benachrichtigen.

2. Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang zu verarbeiten oder weiter zu verkaufen. Diese Befugnis endet, wenn der Besteller in Zahlungsverzug gerät, ferner mit der Zahlungseinstellung des Bestellers oder wenn über sein Vermögen die Eröffnung des Vergleichs- oder Konkursverfahrens

beantragt wird. Der Besteller ist verpflichtet, die Vorbehaltssache nur unter Eigentumsvorbehalt weiter zu veräußern und dafür zu sorgen, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung auf uns übergehen. Als Weiterveräußerung gilt auch die Verwendung der Vorbehaltssache zur Erfüllung von Werk- und Werklieferungsverträgen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltssache, insbesondere zur Verpfändung oder Sicherungsübereignung, ist der Besteller nicht berechtigt. Ferner ist es ihm untersagt, Forderungen aus der Weitergabe unserer Gegenstände an Dritte abzutreten.

3. Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware durch den Besteller wird stets von uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.

4. Der Besteller ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen. Die Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltssache werden bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen im selben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltssache. Wird die Vorbehaltssache vom Besteller zusammen mit anderen Waren weiterveräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltssache zum Rechnungswert der anderen Ware abgetreten. Bei der Weiterveräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile haben, wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil der Forderung abgetreten.

5. Auf unser Verlangen ist der Besteller verpflichtet, uns eine genaue Aufstellung seiner Forderungen und Namen und Anschrift der Abnehmer zu geben, die Abtretung seinen Abnehmern bekannt zu geben und uns alle für die Geltendmachung der abgetretenen Forderungen nötigen Auskünfte zu erteilen. Der Besteller bevollmächtigt uns, sobald er mit einer Zahlung in Verzug gerät, oder sich seine Vermögensverhältnisse verschlechtern, die Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten und die Forderung selbst einzuziehen.

6. Die Firma Wichmann Brandschutzsysteme verpflichtet sich, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

7. Die Firma Wichmann Brandschutzsysteme ist berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei Verletzung einer der vorstehenden Pflichten vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen. Alle durch die Wiederinbesitznahme des Liefergegenstandes entstehenden Kosten trägt der Besteller. Wir sind berechtigt, den zurück-

genommenen Liefergegenstand freihändig zu verwerten.

VIII.

Mängel, Gewährleistung

Für Mängel der Ware leisten wir gemäß nachfolgenden Vorschriften Gewähr.

Die Ware ist vertragskonform, wenn sie im Zeitpunkt des Gefahrübergangs von der vereinbarten Spezifikation nicht oder unerheblich abweicht.

Inhalte einer vereinbarten Spezifikation begründen keine Garantie; die Übernahme einer Garantie bedarf der schriftlichen Vereinbarung.

Die Gewährleistungsrechte des Bestellers, soweit er Unternehmer ist, setzen voraus, dass dieser seinen nach §§ 377, 378 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Der Besteller hat offensichtliche Mängel unverzüglich, spätestens innerhalb einer Frist von zwei Wochen ab Empfang der Ware schriftlich zu rügen, versteckte Mängel unverzüglich nach ihrer Entdeckung. Einen Unternehmer trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt des Mangels und die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.

Mangelhafte Ware darf nicht weiterverarbeitet oder weiterveräußert werden. Auf unser Verlangen ist der Besteller verpflichtet, die beanstandete Ware im Anlieferungszustand an uns zurückzusenden.

Verbraucher müssen uns innerhalb einer Frist von zwei Monaten nach dem Zeitpunkt, zu dem der vertragswidrige Zustand der Ware festgestellt wurde, über offensichtliche Mängel schriftlich unterrichten. Unterlässt der Verbraucher diese Unterrichtung, erlöschen seine Gewährleistungsrechte zwei Monate nach seiner Feststellung des Mangels. Dies gilt nicht bei Arglist des Verkäufers. Die Beweislast für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels trifft den Verbraucher.

Soweit ein Sachmangel vorliegt, werden wir nach unserer Wahl unter Berücksichtigung der Belange des Käufers Nacherfüllung entweder durch Ersatzlieferung oder durch Nachbesserung leisten. Soweit ein Rechtsmangel vorliegt, steht uns das Recht zur Nacherfüllung innerhalb von vier Wochen nach Erhalt der Ware zu.

Wird die Nacherfüllung von uns nicht in einem angemessenen Zeitraum durchgeführt, kann der Besteller uns eine angemessene Frist zur Nacherfüllung setzen, nach deren fruchtlosem Ablauf kann er den Kaufpreis herabsetzen oder von dem Vertrage zurücktreten. Weitergehende Ansprüche des Bestellers bestehen nicht.

Die Rücksendung mangelhafter Ware erfolgt nur dann auf unsere Kosten, wenn wir dem Besteller gegenüber innerhalb angemessener Frist keine abweichende Weisung erteilt haben. Retouren (Rücksendungen bestellter, aber vom Besteller nicht benötigter Waren) bedürfen unserer vorherigen Zustimmung und werden nur

innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum unter Erhebung einer Bearbeitungsgebühr von 25 % vom Auftragswert angenommen. Mangelhafte Rücksendungen werden nicht gutgeschrieben und maximal 2 Wochen eingelagert. Nach dieser Zeit werden sie entsorgt oder weiter verarbeitet.

Kundenspezifische Sonderausführungen oder Anfertigungen mit Sondermaßen sind grundsätzlich von Rückgabe und Umtausch ausgeschlossen.

Abweichungen der Lieferungen von Maß, Gewicht, Stärke, Güte, Menge und in der Oberflächenbeschaffenheit (z.B. Farbe) sind im Rahmen der marktüblichen Toleranzen und Fehlergrenzen zulässig. Die üblichen Abweichungen, insbesondere bei Belieferungen aus verschiedenen Herstellungsserien, gelten nicht als Mängel. Technische Angaben sind annähernd und ohne Gewähr. Bei Angaben über Tragkraft ist außerdem gleichmäßige Belastung vorausgesetzt.

Soweit ein Werk mangelhaft ist, kann der Besteller unter den gesetzlichen Voraussetzungen und soweit anderes nicht vereinbart ist, Nacherfüllung verlangen, sofern sie nicht mit unverhältnismäßigen Kosten verbunden ist, oder nach angemessener Fristsetzung zur Nacherfüllung, die fruchtlos geblieben war, den Mangel selbst beseitigen, von dem Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.

Weitergehende Ansprüche des Bestellers bestehen nicht.

Die Frist zur Verjährung von Ansprüchen wegen Sachmängeln beweglicher Sachen beträgt unbeschadet der §§ 478, 479 BGB und soweit nicht ein anderes vereinbart wurde,

- a) bei einer an einen Unternehmer gelieferten Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat, drei Jahre,
- b) im Übrigen ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Für Verbraucher betragen die entsprechenden Fristen zu a) fünf Jahre zu b) zwei Jahre.

Die Frist zur Verjährung von Ansprüchen bei einem Werk, dessen Erfolg in der Herstellung, Wartung oder Veränderung einer Sache oder in der Erbringung von Planungs- oder Überwachungsleistungen hierfür besteht zwei Jahre, bei einem Bauwerk fünf Jahre ab Abnahme des Werkes.

Im Übrigen gelten in Ansehung von Mängeln die gesetzlichen Bestimmungen.

Rücktrittsansprüche des Käufers nach § 478 BGB sind beschränkt auf den gesetzlichen Umfang der gegen den Käufer geltend ge-

machten Gewährleistungsansprüche Dritter.

Ansprüche des Bestellers aus zwingendem Recht, insbesondere dem Produkthaftungsgesetz und bei Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, bleiben von vorstehenden Regelungen unberührt.

IX.  
Haftung

Wir haften auf Schadensersatz wegen Verletzung vertraglicher oder außervertraglicher Pflichten oder bei Vertragsanbahnung nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter oder leitenden Angestellten sowie bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, soweit in diesen Bedingungen nicht abweichendes geregelt ist. Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir - außer in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter oder leitenden Angestellten - nur für den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden.

Wir haften gegenüber Unternehmern bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten im Übrigen nicht.

Wir haften nicht für Schäden des Bestellers, die bei Vertragsabschluss nicht vorhersehbar waren, die der Besteller versichert hat, für entgangenen Gewinn, Schäden aus einer Betriebsunterbrechung des Bestellers, sowie für Schäden, die der Besteller durch mit seinem Abnehmer vertraglich vereinbarte Haftungsbeschränkungen in rechtlich zulässiger und zumutbarer Weise hätte beschränken können.

Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen betreffen nicht Ansprüche des Bestellers aus Produkthaftung. Sie gelten auch nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens.

X.  
Montage- und Baustellenkosten

Alle Montageleistungen erfolgen nach VOB Teil B und C in der jeweils aktuellsten Fassung und betreffen die Montage- und Inbetriebnahme von Sauerstoffreduktionsanlagen. In der Montage sind keine Fremdhändlerleistungen (z.B. Schreiner, Mauerer, Klempner-, Elektriker- oder Malerarbeiten), keine Technik zu Transport innerhalb des Gebäudes, keine Hebebühnen oder Gerüste enthalten.

Von uns nicht verschuldete Montageunterbrechungen sowie Warte- und Stillstandzeiten werden gesondert abgerechnet.

Medienführende Leitungen müssen vom Bauherren gekennzeichnet werden, eventuell entstehende Schäden aus nicht gekennzeichneten Leitungen gehen zu Lasten des Käufers. Der Bauherr hat für ausreichende Freiräume und Montageflächen zu sorgen. Die Kosten für Strom und Wasser übernimmt der Bauherr.

XI.  
Inbetriebnahme SRA-Anlagen

Die Abnahme der Anlage nach § 12 VOB/B erfüllt sich nach Abschluss der Inbetriebnahme der Anlage (Funktionsnachweis, technische Einweisung, Übergabe der Dokumentation). Die Inbetriebnahme der Anlage erfolgt unmittelbar nach der Herstellung der Betriebsbereitschaft. Kann die Inbetriebnahme, auf Grund von Behinderung (fehlender Zugänglichkeit, fehlende Dichtheit des Gebäudes oder abweichende baulichen Voraussetzungen etc.), nicht erfolgen, erfüllt sich die Abnahme der Anlage nach § 12 VOB/B mit der Herstellung der Betriebsbereitschaft der Anlage.

Die Inbetriebnahme wird nach Behebung der Mängel bzw. der Behinderung nachgeholt. Alle aus den Behinderungen entstehenden Zusatzkosten sind nicht im Angebot enthalten und werden nach Aufwand berechnet.

Die technische Abnahme des Gesamtsystems (Anlage und Gebäude) durch dritte oder eine versicherungstechnische Abnahme (VDS) des Gesamtsystems ist hiervon unabhängig und muss gesondert beauftragt werden.

XII.  
Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für alle sich aus dem Liefergeschäft ergebenden Verpflichtungen ist der Sitz unseres Unternehmens.

Gerichtsstand ist bei Verträgen mit Kaufleuten oder Personen des öffentlichen Rechts das für unseren Firmensitz zuständige Gericht. Wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Geschäfts- bzw. Wohnsitz zu verklagen. Dies gilt auch für Ansprüche aus Wechseln und Schecks.

Für das Vertragsverhältnis gilt deutsches Recht. Die Anwendung der Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen und über den Abschluss von internationalen Kaufverträgen über bewegliche Sachen ist ausgeschlossen.