



**NR. 2**

# **PREISLISTE HAUSTECHNIK**

**Ausgabe Deutschland gültig ab 01. 08. 2011**

» STEINBACHER. ENERGIESPAREN IST ZUKUNFT. «



**HEIZUNGSTECHNIK** 4–13

**SANITÄR- U. HEIZUNGSTECHNIK** 14–19

**SANITÄRTECHNIK** 20–23

## HEIZUNGSTECHNIK

### PUR-Isolierschalen

steinonorm® 310 .....	4
steinonorm® 360 .....	5
steinonorm® 320 .....	6
steinonorm® 325 .....	7

### Bögen

steinonorm® 340 .....	8
steinonorm® 350 .....	8
steinonorm® 370 .....	9
steinonorm® 380 .....	9
steinonorm® Kunststoff-Bogen Typ Euro-W .....	10

<b>Isolierzubehör steinonorm®</b> .....	10-12
---	-------

### Steinwolle

steinwool® Isolierschale Alu .....	13
------------------------------------	----

## SANITÄR- U. HEIZUNGSTECHNIK

### PE-Isolierschläuche

steinoflex® 400 .....	14
steinojet® 410 .....	15

### PE-Isolierschläuche mit Schutzfolie

steinoflex® 440 Ultra .....	16
steinoflex® quadro .....	17

### steinoflex® Kunststoffverbundrohr vorisoliert

steinoflex® 440 Ultra HKS .....	18
steinoflex® 470 Dämmblock HKS .....	18

## SANITÄRTECHNIK

### PE-Dünnwandschlauch

steinoflex® 445 .....	19
-----------------------	----

### Zubehör steinoflex 445

steinoflex® Isolierklebeband sk rot .....	19
steinoflex® Wickelband rot .....	19

### PE-Abflusisolierschläuche

steinoflex® 405 R .....	20
steinoflex® 406 .....	21

<b>Zubehör steinoflex® und steinojet®</b> .....	22-23
---	-------

## ALLGEMEINES

Energieeinsparverordnung EnEV .....	24
Änderungsprotokoll .....	25
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen .....	26-27



WERKSANSICHT

Lieferung ab 30 Karton (pro Abladestelle) frei Haus bzw. Baustelle unabeladen.

Lieferung nur in geschlossenen Verpackungseinheiten. Werden die angeführten Frachtfreigrenzen nicht erreicht, wird ein Frachtzuschlag von € 80,- pro Abladestelle verrechnet.

Die Fakturierung erfolgt ausschließlich über den Sanitär-, Heizungs- und Dämmstoffgroßhandel.

Retourware wird nur nach vorheriger Rücksprache und gegen 30% Manipulationsgebühr akzeptiert. Rücknahme ausnahmslos nur mit Steinbacher-Retourschein.

Sonderprodukte bzw. Sonderanfertigungen können nicht zurückgenommen werden.

## steinonorm® 310 PUR-ISOLIERSCHALE



### Produktbeschreibung:

PUR-Isolierschale mit Kunststoffmantel und Verschlussautomatik.

Dämmdicken gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV)

### Werkstoff:

offenzelliger Polyurethan-Schaum

### Anwendungsbereich:

wärme- und kälteführende Leitungen für freiliegende, sichtbare Rohre mit dampfbremsenden Anforderungen

Länge: 11m

Inneneinlage: hitzebeständiges Spezialpapier

Lieferform: in Kartons

Zur Auslieferung kommen nur volle Verpackungseinheiten.

Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 52613 Mitteltemperatur	+ 10 °C + 40 °C	0,033 W/(m.K) 0,037 W/(m.K)
Wärmeleitzahl - Rechenwert gem. <b>Zulassung Z-23.14-1181</b>		0,040 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102		B2
Temperatureinsatzbereich		bis + 110 °C

### Produkteigenschaften:

- Eine neuartige Verschlussautomatik mit angepasster Rollneigung garantiert die dauerhafte Verbindung der Längsnaht und makelose Optik.
- hohes Dämmvermögen mit wirtschaftlichen Isolierstärken
- flexibel im Einsatz, ein System für alle Gebiete der Rohrisolierung, freiliegend oder in Schlitzten und Kanälen
- wirtschaftlich durch rationelle, handwerklich problemlose Verlegung und hohe Alterungsbeständigkeit
- 100 % HFCKW- und HFKW- frei

Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschalen Innen			Nennstärken mm	Iststärken mm	Kartoninhalt lfm	EnEV-Anh. 5 Tabelle 1		Preise/€/lfm exkl. MwSt.
	Zoll	DN	mm				Cu	Fe	
310-015-020	1/4	8	15	20	20	70	50%	50%	5,40
310-018-020	3/8	10	18	20	20	70	50%	50%	5,40
310-022-020	1/2	15	22	20	20	60	50%	50%	5,50
310-022-030				30	30	30	100%	100%	7,80
310-028-020	3/4	20	28	20	20	48	50%	50%	6,10
310-028-030				30	30	28		100%	8,90
310-035-020	1	25	35	20	20	40	50%	50%	6,50
310-042-025	5/4	32	42	25	26	24	50%	50%	9,40
310-048-025	6/4	40	48	25	26	20		50%	10,60
310-057-030			57	30	34	15	50%		15,00
310-060-030	2	50	60	30	32	15		50%	15,50
310-076-030	2 1/2	65	76	30	29	12			23,30
310-076-040*				40	36	9			33,30
									RG A-40-A

\* Keine Lagerware  
Weitere Dimensionen auf Anfrage!

**steinonorm® 360**  
**PUR-ISOLIERSCHALE**



Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschalen Innen			Nennstärken mm	Iststärken mm	Kartoninhalt lfm	EnEV-Anh. 5 Tabelle 1		Preise/€/lfm exkl. MwSt.
	Zoll	DN	mm				Cu	Fe	
360-015-020	1/4	8	15	20	20	70	100%	100%	<b>7,50</b>
360-018-020	3/8	10	18	20	20	70	100%	100%	<b>7,50</b>
360-022-020	1/2	15	22	20	20	60	100%	100%	<b>7,70</b>
360-028-020	3/4	20	28	20	20	48	100%	100%	<b>8,60</b>
360-028-030				30	30	28			<b>13,00</b>
360-035-030	1	25	35	30	30	24	100%	100%	<b>13,10</b>
360-042-040	5/4	32	42	40	39	15	100%	100%	<b>19,80</b>
360-048-040	6/4	40	48	40	41	12	100%	100%	<b>23,80</b>
360-057-050*			54	50	51	8			<b>34,40</b>
360-060-050*	2	50	60	50	44	8			<b>35,40</b>
									<b>RG A-40-B</b>

\* Keine Lagerware  
Weitere Dimensionen auf Anfrage!

**Produktbeschreibung:**

PUR-Isolierschale mit Kunststoffmantel und Verschlussautomatik.

Dämmdicken gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV)

**Werkstoff:**

offenzelliger Polyurethan-Schaum

**Anwendungsbereich:**

wärme- und kälteführende Leitungen für freiliegende, sichtbare Rohre mit dampfbremsenden Anforderungen

**Länge:** 1 lfm

**Inneneinlage:** hitzebeständiges Spezialpapier

**Lieferform:** in Kartons

**Zur Auslieferung kommen nur volle Verpackungseinheiten.**

Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 52613 Mitteltemperatur	+ 10 °C + 40 °C	0,032 W/(m.K) 0,035 W/(m.K)
Wärmeleitfähigkeit - Rechenwert gem. <b>Zulassung Z-23.14-1199</b>		0,035 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102		B2
Temperatureinsatzbereich		bis + 110 °C

**Produkteigenschaften:**

- Eine neuartige Verschlussautomatik mit angepasster Rollneigung garantiert die dauerhafte Verbindung der Längsnaht und makelose Optik.
- hohes Dämmvermögen mit wirtschaftlichen Isolierstärken
- flexibel im Einsatz, ein System für alle Gebiete der Rohrisolierung, freiliegend oder in Schlitz- und Kanälen
- wirtschaftlich durch rationelle, handwerklich problemlose Verlegung und hohe Alterungsbeständigkeit
- 100 % HFCKW- und HFKW-frei

## steinonorm® 320 PUR-ISOLIERSCHALE



Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschalen			Nennstärken mm	Iststärken mm	Kartoninhalt lfm	EnEV-Anh. 5 Tabelle 1		Preise/€/lfm exkl. MwSt.
	Zoll	DN	Innen mm				Cu	Fe	
320-015-020	1/4	8	15	20	20	70	50%	50%	3,90
320-018-020	3/8	10	18	20	20	70	50%	50%	3,90
320-018-030				30	29	40	100%	100%	5,50
320-022-020	1/2	15	22	20	20	60	50%	50%	4,10
320-022-030				30	30	30	100%	100%	6,10
320-028-020	3/4	20	28	20	20	48	50%	50%	4,70
320-028-030				30	30	28		100%	6,40
320-035-020	1	25	35	20	20	40	50%	50%	5,10
320-035-030				30	30	24			6,70
320-042-025	5/4	32	42	25	26	24	50%		7,00
320-042-030				30	30	20			7,90
320-048-025	6/4	40	48	25	26	20		50%	9,50
320-048-030				30	30	18			9,60
320-057-030			57	30	34	20	50%		10,50
320-060-030	2	50	60	30	32	20		50%	10,50
320-060-040				40	37	16	50%		13,90

RG A-40-C

### Produktbeschreibung:

PUR-Isolierschalen mit armiertem Gewebemantel Alu-Papier-Verbund und Verschlussklebeband. Dämmdicken gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV)

### Werkstoff:

offenzelliger Polyurethan-Schaum

### Anwendungsbereich:

wärmeführende Leitungen, Rohrleitungen in Schlitz- und Kanälen der Sanitär- und Heizungstechnik

**Länge:** 11fm

**Inneneinlage:** hitzebeständiges Spezialpapier

**Lieferform:** in Kartons bzw. in Säcken

**Zur Auslieferung kommen nur volle Verpackungseinheiten.**

Weitere Dimensionen auf Anfrage!

\* Keine Lagerware

S = Sack

Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 52613 Mitteltemperatur + 10 °C	0,033 W/(m.K)
+ 40 °C	0,037 W/(m.K)
Wärmeleitfähigkeit - Rechenwert gem. <b>Zulassung Z-23.14-1181</b>	0,040 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102	B2
Temperatureinsatzbereich	bis + 110 °C

### Produkteigenschaften:

- hohes Dämmvermögen mit wirtschaftlichen Isolierstärken
- flexibel im Einsatz, ein System für alle Gebiete der Rohrisolierung, freiliegend oder in Schlitz- und Kanälen
- wirtschaftlich durch rationelle, handwerklich problemlose Verlegung und hohe Alterungsbeständigkeit
- 100 % HFCKW- und HFKW-frei

**steinonorm® 325**  
**PUR-ISOLIERSCHALE**



Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschalen			Nennstärken mm	Iststärken mm	Kartoninhalt lfm	EnEV-Anh. 5 Tabelle 1		Preise/€/lfm exkl. MwSt.
	Zoll	DN	Innen mm				Cu	Fe	
325-015-020	1/4	8	15	20	20	70	100%	100%	<b>6,10</b>
325-018-020	3/8	10	18	20	20	70	100%	100%	<b>6,20</b>
325-022-020	1/2	15	22	20	20	60	100%	100%	<b>6,50</b>
325-028-020	3/4	20	28	20	20	48	100%	100%	<b>7,50</b>
325-028-030									30
325-035-030	1	25	35	30	30	24	100%	100%	<b>11,30</b>
325-042-040	5/4	32	42	40	39	↑15	100%	100%	<b>18,20</b>
325-048-040	6/4	40	48	40	41	↓S12		100%	<b>19,40</b>
325-057-050			54	50	51	↓8	100%		<b>27,20</b>
325-060-050	2	50	60	50	44	↓8			<b>27,60</b>
									<b>RG A-40-D</b>

Weitere Dimensionen auf Anfrage!

S = Sack

**KEINE LAGERWARE!**

**Produktbeschreibung:**

PUR-Isolierschalen mit armiertem Gewebemantel Alu-Papier-Verbund und Verschlussklebeband. Dämmdicken gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV)

**Werkstoff:**

offenzelliger Polyurethan-Schaum

**Anwendungsbereich:**

wärmeführende Leitungen, Rohrleitungen in Schlitten und Kanälen der Sanitär- und Heizungstechnik

**Länge:** 1 lfm

**Inneneinlage:** hitzebeständiges Spezialpapier

**Lieferform:** in Kartons bzw. in Säcken

**Zur Auslieferung kommen nur volle Verpackungseinheiten.**

Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 52613 Mitteltemperatur	+ 10 °C + 40 °C	0,032 W/(m.K) 0,035 W/(m.K)
Wärmeleitfähigkeit - Rechenwert gem. <b>Zulassung Z-23.14-1199</b>		0,035 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102		B2
Temperatureinsatzbereich		bis + 110 °C

**Produkteigenschaften:**

- hohes Dämmvermögen mit wirtschaftlichen Isolierstärken
- flexibel im Einsatz, ein System für alle Gebiete der Rohrisolierung, freiliegend oder in Schlitten und Kanälen wirtschaftlich durch rationelle, handwerklich problemlose Verlegung und hohe Alterungsbeständigkeit
- 100 % HFCKW- und HFKW- frei

## steinonorm® 340 ISOLIERBOGEN



### Produktbeschreibung:

Isolierbogen komplett:  
PE-Innenbogen  
Kunststoff-Ummantelung

### Anwendungsbereich:

Problemloses Isolieren von  
Bogenformteilen und Krümmungen.  
Passend zu allen **steinonorm®**  
PUR-Isolierschalen

Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschalen Innen		Isolierstärke mm	Kartoninhalt Stück	Preise/€/Stk. exkl. MwSt.
	Zoll	mm			
340-018-020	1/4-3/8	15/18	20	90	<b>2,80</b>
340-022-020	1/2	22	20	90	<b>2,80</b>
340-022-030			30	50	<b>2,90</b>
340-028-020	3/4	28	20	70	<b>3,20</b>
340-028-030			30	40	<b>3,50</b>
340-035-020	1	35	20	60	<b>3,70</b>
340-035-030			30	35	<b>3,90</b>
340-042-025	5/4	42	25	30	<b>4,60</b>
340-042-030			30	30	<b>4,90</b>
340-048-025	6/4	48	25	30	<b>4,60</b>
340-048-030			30	30	<b>4,90</b>
340-057-030*	2	57	30	20	<b>6,60</b>
340-060-030*		60	30	20	<b>6,60</b>
					<b>RG A-40-F</b>

\* Keine Lagerware

Weitere Dimensionen in Melaminausführung auf Seite 9.

## steinonorm® 350 INNENBOGEN



### Produktbeschreibung:

Innenbogen aus  
PE-Schaumstoff

### Anwendungsbereich:

Problemloses Isolieren von  
Bogenformteilen und Krümmungen.  
Passend zu allen **steinonorm®**  
PUR-Isolierschalen.

Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschalen Innen		Isolierstärke mm	Kartoninhalt Stück	Preise/€/Stk. exkl. MwSt.
	Zoll	mm			
350-018-020	1/4-3/8	15/18	20	90	<b>1,50</b>
350-022-020	1/2	22	20	90	<b>1,50</b>
350-022-030			30	50	<b>2,10</b>
350-028-020	3/4	28	20	70	<b>1,70</b>
350-028-030			30	40	<b>2,50</b>
350-035-020	1	35	20	60	<b>1,90</b>
350-035-030			30	35	<b>2,50</b>
350-042-025	5/4	42	25	30	<b>2,90</b>
350-042-030			30	30	<b>3,30</b>
350-048-025	6/4	48	25	30	<b>3,10</b>
350-048-030			30	30	<b>3,30</b>
350-060-030*	2	60	30	20	<b>5,30</b>
					<b>RG A-40-G</b>

\* Keine Lagerware

Weitere Dimensionen in Melaminausführung auf Seite 9.

**steinonorm® 370**  
**ISOLIERBOGEN**


Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschalen Innen		Isolierstärke mm	Kartoninhalt Stück	Preise/€/Stk. exkl. MwSt.
	Zoll	mm			
370-018-020	1/4-3/8	15/18	20	90	<b>4,40</b>
370-022-020	1/2	22	20	90	<b>4,50</b>
370-028-020	3/4	28	20	70	<b>4,70</b>
370-028-030			30	35	<b>5,20</b>
370-035-030	1	35	30	30	<b>6,30</b>
370-042-025	5/4	42	25	30	<b>7,70</b>
370-042-030			30	25	<b>7,70</b>
370-042-040			40	20	<b>9,90</b>
370-048-025	6/4	48	25	30	<b>7,80</b>
370-048-040			40	20	<b>9,90</b>
370-060-030	2	60	30	20	<b>14,10</b>
370-060-050			50	10	<b>17,50</b>
370-070-030	2 1/2	70	30	15	<b>16,40</b>
370-076-030		76	30	15	<b>16,60</b>
370-076-040			40	10	<b>17,10</b>
370-089-030	3	89	30	10	<b>19,10</b>
					<b>RG Z-40-A</b>

**Produktbeschreibung:**

Isolierbogen komplett, aus Melamin mit PVC-Ummantelung

**Anwendungsbereich:**

Problemloses Isolieren von Bogenformteilen und Krümmungen.  
 Passend zu allen **steinonorm®** PUR-Isolierschalen.

**steinonorm® 380**  
**INNENBOGEN**


Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschalen Innen		Isolierstärke mm	Kartoninhalt Stück	Preise/€/Stk. exkl. MwSt.
	Zoll	mm			
380-018-020	1/4-3/8	15/18	20	90	<b>2,80</b>
380-022-020	1/2	22	20	90	<b>2,90</b>
380-028-020	3/4	28	20	70	<b>3,00</b>
380-028-030			30	35	<b>3,40</b>
380-035-030	1	35	30	30	<b>3,90</b>
380-042-025	5/4	42	25	30	<b>4,50</b>
380-042-030			30	25	<b>4,60</b>
380-042-040			40	20	<b>5,20</b>
380-048-025	6/4	48	25	30	<b>4,60</b>
380-048-040			40	20	<b>5,70</b>
380-060-030	2	60	30	20	<b>7,70</b>
380-060-050			50	15	<b>9,60</b>
380-070-030	2 1/2	70	30	15	<b>8,90</b>
380-076-030			30	15	<b>9,50</b>
380-076-040			40	10	<b>12,70</b>
380-089-030	3	80	89	10	<b>15,50</b>
					<b>RG Z-40-B</b>

**Produktbeschreibung:**

Innenbogen aus Melamin

**Anwendungsbereich:**

Problemloses Isolieren von Bogenformteilen und Krümmungen.  
 Passend zu allen **steinonorm®** PUR-Isolierschalen.

## steinonorm® Kunststoff-Bogen Typ Euro-W



### Produktbeschreibung:

Vorgepresster Bogen aus Hart-Kunststoff-Folie.  
Passend zu steinonorm® 310 PUR-Isolierschalen  
mit Kunststoff-Ummantelung.

### Beispiel: 345-018-020

018 = Rohr-Außen ø  
020 = Isolierstärke

Produkt Nr. <sup>1)</sup>	Rohr- Außen ø	Preise/€/Stk./exkl. MWSt.								
		Isolierstärke in mm								
		020	025	030	040	050	060	070	080	100
345-018-__	18	1,30	1,30	1,60						
345-022-__	22	1,30	1,60	1,80	2,50	4,00				
345-028-__	28	1,70	1,60	1,80	2,40	4,00				
345-035-__	35	1,70	1,80	1,80	3,40	4,10	7,20			
345-042-__	42	1,80	1,80	2,30	4,00	5,90	7,60			
345-048-__	48	1,80	2,30	2,40	4,00	5,00	7,60			
345-057-__	57			3,40						
345-060-__	60	2,40	2,80	3,40	5,00	6,50				
345-064-__	64	2,90		3,40	5,90	7,30	9,20			
345-070-__	70	3,40		4,10			10,70	10,70		
345-076-__	76	3,40	4,00	4,10	7,20	7,90	10,70	12,10	12,00	
345-089-__	89	4,10	5,00	5,00	7,80	8,90	10,00		17,90	
345-102-__	102	5,90	7,20	7,60	8,60		11,60			
345-108-__	108	5,00	7,60	7,60	8,60	10,00	12,00	17,90		25,90
345-114-__	114	7,20	7,30	8,30	9,20	10,70	12,00		21,20	25,90
345-127-__	127			8,60		11,60				
345-133-__	133		8,60	9,20	10,70	12,00	15,10	21,50	25,10	28,60
345-140-__	140		9,20	10,00	10,70	12,40	15,20	21,60	25,30	29,60
345-159-__	159		10,00	10,70	12,00	15,20	20,20	23,60	27,60	32,00
345-168-__	168		10,70	11,60	12,40	17,30	25,80		28,70	35,00
345-194-__	194			15,40			28,70		32,80	41,20
345-219-__	219						33,40		36,60	47,50
345-267-__	267						38,40		43,60	57,70
										RG Z-40-C

<sup>1)</sup> Die letzten zwei Stellen entsprechen der Isolierstärke

## ZUBEHÖR STEINONORM

### steinonorm® Alu-Klebeband mit Glasgelege



### Produktbeschreibung:

Alu-Klebeband mit LDPE-Beschichtung und Glasgelege 5 x 5 mm

Produkt Nr.	Breite mm	Länge lfm	Kartoninhalt Rollen	Preise/€/Rolle exkl. MwSt.
akbg-050	30	50	24	<b>24,00</b>
				RG Z-40-F

## steinonorm® Abschlussmanschetten Alu blank



**Anwendung:** Perfekter Isolierabschluss von steinonorm® PUR-Isolierschalen  
**Verpackung:** 5 Rollen à 10 lfm = 50 lfm im Karton

Produkt Nr.	Isolierstärke mm	Preise/€/10 lfm exkl. MwSt.
ama-020	20	<b>6,90</b>
ama-030	30	<b>8,00</b>
ama-040	40	<b>10,30</b>
ama-050	50	<b>13,10</b>
ama-060	60	<b>16,30</b>
		<b>RG Z-40-E</b>

## steinonorm® Abschlussmanschetten grau lackiert



**Anwendung:** Perfekter Isolierabschluss von steinonorm® PUR-Isolierschalen  
**Verpackung:** 5 Rollen à 10 lfm = 50 lfm im Karton

Produkt Nr.	Isolierstärke mm	Preise/€/10 lfm exkl. MwSt.
amg-020	20	<b>9,50</b>
amg-030	30	<b>9,80</b>
amg-040	40	<b>12,50</b>
amg-050	50	<b>14,70</b>
		<b>RG Z-40-E</b>

## steinonorm® Folie 350



**Produktbeschreibung:**

Kunststoff-Hartfolie mit Rollneigung.

**Anwendungsbereich:** Oberflächenschutz für isolierte, freiverlegte Rohrleitungen

**Farbe:** hellgrau

**Baustoffklasse gem. DIN 4102:** B1 (schwerentflammbar)

**Folienstärke:** 350 µm

Produkt Nr.	Breite mm	Länge lfm	Rolle m <sup>2</sup>	Preise/€/m <sup>2</sup> exkl. MwSt.
f350	1000	35	35	<b>5,10</b>
				<b>RG Z-40-J</b>

## steinonorm® Plastiknieten



**Anwendungsbereich:**

Vernietung von Kunststoff-Folien

Produkt Nr.	Packungsinhalt Stück	Preise/€/Pkg. exkl. MwSt.
pnt	1000	<b>5,30</b>
		<b>RG Z-40-K</b>

## steinonorm® Nietenstecher



Produkt Nr.	Preise/€/Stk. exkl. MwSt.
pnts	<b>3,70</b>
<b>RG Z-40-L</b>	

## ZUBEHÖR STEINONORM

### steinonorm® Spezial-Kunststoff-Klebeband



**Produktbeschreibung:**

Universell einsetzbares Klebeband für Kunststoff-Folien und Kunststoff-Bögen (winterfest)

**Farbe:** hellgrau

Produkt Nr.	Breite mm	Länge lfm	Kartoninhalt Rollen	Preise/€/Rolle exkl. MwSt.
pkb-010-030	30	10	20	<b>2,00</b>
pkb-010-050	50	10	12	<b>3,70</b>
pkb-033-030	30	33	20	<b>7,90</b>
pkb-033-050	50	33	12	<b>12,60</b>
				<b>RG Z-40-F</b>

**Farbe:** rot

Produkt Nr.	Breite mm	Länge lfm	Kartoninhalt Rollen	Preise/€/Rolle exkl. MwSt.
pkbr-010-030	30	10	20	<b>2,20</b>
				<b>RG Z-40-F</b>

### steinonorm® Folienschweißmittel

**Anwendungsbereich:**

Kaltverschweißen von Kunststoff-Folien

Produkt Nr.	Doseninhalt ml	Kartoninhalt Dosen	Preise/€/Dose exkl. MwSt.
fsm	1000	12	<b>26,50</b>
			<b>RG Z-40-I</b>

### steinonorm® Bindedraht



**Produktbeschreibung:**

Weichverzinkter Bindedraht auf Holzstäbchen gespindelt

**Gewicht:** ca. 100 g

Produkt Nr.	Kartoninhalt kg	Stärke mm	Preise/€/kg exkl. MwSt.
bdr-025	2,5	0,7	<b>6,90</b>
			<b>RG Z-40-M</b>

steinwool® Isolierschale Alu



**Produktbeschreibung:**

Steinwolle-Isolierschale mit Oberflächenbeschichtung aus gitternetzverstärkter Aluminiumfolie und selbstklebender Überlappung, einseitig geschlitzt.

**Anwendungsbereich:**

Wärmeverteilungs- und Brauchwasseranlagen, Rohr-, Klima- und Lüftungsleitungen, Solarleitungen

Länge: 1 lfm

Wärmeleitfähigkeit - Rechenwert gem. <b>Zulassung Z-23.14-1596</b>	
bei Nenndicke ≤ 40 mm	0,037 W/(m.K)
bei Nenndicke > 40 mm	0,038 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102	A2
Temperaturbeständigkeit	bis 1.000 °C
Verarbeitungstemperatur	bis 250 °C

**Produkteigenschaften:**

- wärme- und schalldämmend
- formstabil und druckfest
- einseitig geschlitzt
- selbstklebende Überlappung

Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschalen Innen			Isolierstärke mm	Kartoninhalt lfm	EnEV-Anh. 5 Tabelle 1		Preise/€/10 lfm exkl. MwSt.
	Zoll	DN	mm			Cu	Fe	
wsa-015-020	1/4	8	15	23	42	100%	100%	<b>34,30</b>
wsa-015-030			30	25	100%	100%	<b>51,50</b>	
wsa-018-020	3/8	10	18	22	42	100%	100%	<b>35,80</b>
wsa-018-030			30	25	100%	100%	<b>54,20</b>	
wsa-022-020	1/2	15	22	22	36	100%	100%	<b>37,70</b>
wsa-022-030			30	20	100%	100%	<b>54,60</b>	
wsa-022-040*			40	13	100%	100%	<b>76,70</b>	
wsa-028-020	3/4	20	28	22	30		100%	<b>40,90</b>
wsa-028-030			34	16	100%		<b>61,70</b>	
wsa-028-040*			40	12	100%	100%	<b>82,60</b>	
wsa-034-020	1	25	35	20	25	50%	50%	<b>44,90</b>
wsa-034-030			33	16	100%	100%	<b>65,50</b>	
wsa-034-040*			40	9	100%	100%	<b>87,70</b>	
wsa-034-050*			50	8	100%	100%	<b>111,90</b>	
wsa-042-020	5/4	32	42	21	20	50%	50%	<b>50,50</b>
wsa-042-030			30	14	50%	50%	<b>70,10</b>	
wsa-042-040*			40	9		100%	<b>93,60</b>	
wsa-042-050*			50	6	100%	100%	<b>119,90</b>	
wsa-048-020	6/4	40	48	22	20		50%	<b>54,60</b>
wsa-048-030			30	12		50%	<b>74,60</b>	
wsa-048-040*			40	9		50%	<b>98,90</b>	
wsa-048-050*			50	6		100%	<b>123,80</b>	
wsa-054-020		50	54	20	15			<b>56,90</b>
wsa-054-030			30	9	50%		<b>80,00</b>	
wsa-054-040*			40	8	50%		<b>103,40</b>	
wsa-054-050*			50	5	50%		<b>129,60</b>	
wsa-054-060*			60	4	100%		<b>279,40</b>	
wsa-060-020	2	50	60	20	15			<b>62,30</b>
wsa-060-030			30	9		50%	<b>82,60</b>	
wsa-060-040*			40	6		50%	<b>107,40</b>	
wsa-060-050*			50	5		50%	<b>136,80</b>	
wsa-064-020			64	20	12			<b>65,50</b>
wsa-064-030				33	9	50%		<b>89,70</b>
wsa-064-040*				40	6	50%		<b>110,80</b>
wsa-064-050*				50	4	50%		<b>138,20</b>
wsa-064-070*				70	4	100%		<b>384,90</b>
wsa-076-030	2 1/2	65	76	30	8			<b>98,90</b>
wsa-076-040*			40	5	50%	50%	<b>120,50</b>	
wsa-076-050*			50	4	50%	50%	<b>147,40</b>	
wsa-089-030	3	80	89	30	6			<b>104,20</b>
wsa-089-040*			40	4			<b>129,60</b>	
wsa-089-050*			50	4	50%	50%	<b>159,20</b>	

RG W-40-B

\* Keine Lagerware  
Weitere Dimensionen auf Anfrage!

## steinoflex® 400 PE-ISOLIERSCHLAUCH



### Produktbeschreibung:

Isolierschlauch aus PE-Weichschaum, angeschlitz

### Werkstoff:

zylindrisch extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylenweichschaum

### Anwendungsbereich:

Wärme- und kälteführende Rohrleitungen in der Sanitär- und Heizungstechnik. Prozesswärme im Industrie- und Anlagenbau, Lüftungs- und Klimatechnik.

**Länge:** 2 lfm

**Farbe:** grau

**Verpackung:** in Kartons

**Zur Auslieferung kommen nur volle Verpackungseinheiten.**

Rohdichte	≥ 30 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 52613 Mitteltemperatur	0,035 W/(m.K) + 10 °C 0,039 W/(m.K) + 40 °C
Wärmeleitzahl - Rechenwert gem. <b>Zulassung Z-23.14-1032</b>	0,040 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102	B1/B2*
Temperatureinsatzbereich	bis + 90 °C

\* in Abhängigkeit der Isolierstärke

Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschlauch Innen		Isolierstärke mm	Kartoninhalt lfm	EnEV-Anh. 5 Tabelle 1		Preise/€/10 lfm exkl. MwSt.
	Zoll	mm			Cu	Fe	
400-012-009		12	9	420			13,00
400-012-013			13	260	50%		21,50
400-015-009	1/4	15	9	320			13,50
400-015-013			13	220	50%	50%	23,10
400-015-020			20	150			42,80
400-015-027			27	96	100%	100%	70,60
400-018-009	3/8	18	9	300			14,50
400-018-013			13	200	50%	50%	25,00
400-018-020			20	140			46,20
400-018-026			26	80	100%	100%	74,40
400-022-009	1/2	22	9	260			15,80
400-022-013			13	170	50%	50%	26,70
400-022-020			20	110			52,10
400-022-026			26	80	100%	100%	75,70
400-022-030			30	60			93,70
400-028-009	3/4	28	9	200			18,80
400-028-013			12	130		50%	30,70
400-028-020			20	96	50%	50%	58,40
400-028-025			25	70		100%	80,40
400-028-030			30	54			100,00
400-034-009	1	35	9	150			22,90
400-034-013			13	110			35,90
400-034-020			20	70	50%	50%	71,40
400-034-025			25	60			96,80
400-034-030			30	48			113,10
400-038-009	5/4	38	9	120			27,80
400-038-013			13	90			43,10
400-038-020		42	21	62		50%	80,90
400-042-025			24	50	50%		112,40
400-042-030			30	40			126,30
400-045-009	6/4	45	9	96			31,20
400-045-013			13	76			51,00
400-045-020		48	20	54			99,60
400-048-025			25	42		50%	121,60
400-054-009		54	9	70			39,40
400-054-013			13	56			74,10
400-054-020			20	48			108,80
400-054-025			25	40			134,30
400-060-009	2	60	9	60			41,80
400-060-020			20	40			127,40
400-076-020			20	30			140,10

RG F-42-A

Weitere Dimensionen auf Anfrage!

### Produkteigenschaften:

- hohe Energieeinsparung durch ausgezeichneten Dämmwert, schon bei geringen Isolierdicken
- wirksamer Schutz gegen Schwitzwasser und Korrosion durch diffusionsbremsende Materialstruktur
- wirtschaftlich durch rationelle, absolut kostengünstige Verlegetechnik, hohe Alterungsbeständigkeit und rasche Amortisation
- 100 % HFCKW- und HFKW- frei

**steinojet® 410**  
**PE-ISOLIERSCHLAUCH**



**Produktbeschreibung:**

Isolierschlauch aus PE-Weichschaum, aufgeschlitzt, mit selbstklebender Längsnaht

**Werkstoff:**

zylindrisch extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylen Weichschaum

**Anwendungsbereich:**

Sanitär- und Heizungstechnik, Kühl- und Kältetechnik, Lüftungs- und Klimatechnik. Für kleine Haustechnikanlagen, ebenso wie für Großanlagen der Industrie.

**Länge:** 2 lfm

**Farbe:** grau

**Verpackung:** in Kartons

**Zur Auslieferung kommen nur volle Verpackungseinheiten.**

Rohdichte	≥ 30 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 52613 Mitteltemperatur	+ 10 °C + 40 °C
	0,035 W/(m.K) 0,039 W/(m.K)
Wärmeleitzahl - Rechenwert	0,040 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102	B1
Temperatureinsatzbereich	bis + 85 °C

**Produkteigenschaften:**

- schnellstes Rohrisoliersystem auf dem Markt
- ausgezeichneter Dämmwert, schon bei geringen Isolierdicken
- wirksamer Schutz gegen Schwitzwasser und Korrosion durch diffusionsbremsende Materialstruktur
- wirtschaftlich durch rationelle, absolut kostengünstige Verletechnik, hohe Alterungsbeständigkeit und rasche Amortisation
- 100 % HFCKW- und HFKW- frei

Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschlauch Innen		Isolierstärke mm	Kartoninhalt lfm	EnEV-Anh. 5 Tabelle 1		Preise/€/10 lfm exkl. MwSt.
	Zoll	mm			Cu	Fe	
410-015-009	1/4	15	9	140	50%	50%	<b>20,40</b>
410-015-013			13	96			<b>29,70</b>
410-015-020			20	60			<b>44,70</b>
410-018-009	3/8	18	9	126	50%	50%	<b>20,60</b>
410-018-013			13	90			<b>31,20</b>
410-018-020			20	60			<b>52,30</b>
410-022-009	1/2	22	9	100	50%	50%	<b>22,10</b>
410-022-013			13	76			<b>32,30</b>
410-022-020			20	50			<b>55,70</b>
410-028-009	3/4	28	9	90	50%	50%	<b>25,00</b>
410-028-013			12	60			<b>36,30</b>
410-028-020			20	40			<b>62,70</b>
410-034-009	1	35	9	70	50%	50%	<b>30,10</b>
410-034-013			13	48			<b>42,90</b>
410-034-020			20	36			<b>69,70</b>
410-042-009	5/4	42	9	50	50%	50%	<b>32,40</b>
410-042-013			13	38			<b>49,40</b>
410-042-020			21	24			<b>83,10</b>
410-048-020			20	24			<b>91,60</b>
							<b>RG F-42-B</b>

Weitere Dimensionen auf Anfrage!

**steinoflex® 440 Ultra**  
**PE-ISOLIERSCHLAUCH**



**Produktbeschreibung:**

Isolierschlauch aus PE-Weichschaum mit widerstandsfähiger Schutzfolie

**Werkstoff:**

zylindrisch extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaum mit roter PE-Kaschierung

**Anwendungsbereich:**

optimal für mechanisch stark beanspruchte Leitungen

**Länge:** 2 lfm

**Verpackung:** in Kartons

**Zur Auslieferung kommen nur volle Verpackungseinheiten.**

Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschlauch Innen		Isolierstärke mm	Kartoninhalt lfm	EnEV-Anh. 5 Tabelle 1		Preise/€/10 lfm exkl. MwSt.
	Zoll	mm			Cu	Fe	
440-012-009		12	9	170			<b>17,50</b>
440-012-013			13	106	50%		<b>26,10</b>
440-015-009	1/4	15	9	150			<b>22,10</b>
440-015-013			13	100	50%	50%	<b>32,30</b>
440-015-020			20	60			<b>55,20</b>
440-018-009	3/8	18	9	140			<b>24,10</b>
440-018-013			13	100	50%	50%	<b>34,20</b>
440-018-020			20	56			<b>59,80</b>
440-022-009	1/2	22	9	100			<b>25,60</b>
440-022-013			13	80	50%	50%	<b>39,50</b>
440-022-020			20	40			<b>65,20</b>
440-028-009	3/4	28	9	80			<b>34,10</b>
440-028-013			12	60			<b>47,20</b>
440-028-020			20	40	50%		<b>74,20</b>
440-034-009	1	35	9	60			<b>38,70</b>
440-034-020			20	34	50%	50%	<b>82,30</b>
440-042-009	5/4	42	9	50			<b>47,20</b>
							<b>RG F-42-C</b>

Weitere Dimensionen auf Anfrage!

Rohdichte	≥ 35 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 52613	
Mitteltemperatur + 10 °C	0,035 W/(m.K)
+ 40 °C	0,039 W/(m.K)
Wärmeleitzahl - Rechenwert gem. <b>Zulassung Z-23.14-1032</b>	0,040 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102	B1/B2*
Temperatureinsatzbereich	bis + 90 °C

\* In Abhängigkeit der Isolierstärke.

**Produkteigenschaften:**

- niedrige Wärmeleitfähigkeit
- hervorragende Dimensionsstabilität
- Schutz vor Schweißwasser und Korrosion
- optimale Schalldämmung
- 100 % HFCKW- und HFKW-frei

**steinoflex® quadro**  
**PE-ISOLIERSCHLAUCH QUADRATISCH**



**Produktbeschreibung:**

Isolierschlauch aus PE-Weichschaum mit quadratischem Querschnitt, konzentrischer Rohrführung und widerstandsfähiger Schutzfolie

**Werkstoff:** Extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaum mit roter PE-Kaschierung

**Anwendungsbereich:**

Platzsparende Rohrdämmung in Boden und Wand

**Länge:** 2 lfm

**Verpackung:** in Kartons

**Zur Auslieferung kommen nur volle Verpackungseinheiten.**

Rohdichte	ca. 35 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 52613 Mitteltemperatur + 10 °C	0,039 W/(m.K)
Wärmeleitfähigkeit - Rechenwert gem. <b>Zulassung Z-23.14-1737</b> (steinoflex® quadro):	0,040 W/(m.K)
Wärmeleitfähigkeit - Rechenwert gem. <b>Zulassung Z-23.14-1774</b> (steinoflex® quadro 100):	0,042 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102	B2
Temperatureinsatzbereich	bis + 90 °C

**Produkteigenschaften:**

- niedrige Wärmeleitfähigkeit
- hervorragende Dimensionsstabilität
- Schutz vor Schwitzwasser und Korrosion
- optimale Schalldämmung
- 100 % HFCKW- und HFKW- frei

Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschlauch Innen		Isolierstärke mm	Kartoninhalt lfm	EnEV-Anh. 5 Tabelle 1	Preise/€/10 lfm exkl. MwSt.
	Zoll	mm				
444-015-007*	1/4	12/15	7	160	Zeile 7	<b>31,20</b>
444-018-007*	3/8	18	7	160	Zeile 7	<b>32,50</b>
444-022-007*	1/2	22	7	110	Zeile 7	<b>37,20</b>
444-028-007*	3/4	28	7	84	Zeile 7	<b>49,20</b>
444-034-007*	1	34	7	64	Zeile 7	<b>68,50</b>
						<b>RG F-42-E</b>

\* Keine Lagerware

EnEV 2009 - Anlage 5, Tabelle 1, Zeile 7

Rohrleitungen sämtlicher Dimensionen, die im Fußbodenaufbau (unabhängig von ihrer dortigen Lage) zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzen verlegt sind.

konzentrische Dämmung WLG 035 - Mindestdicke 6 mm (Querschnitt rund)

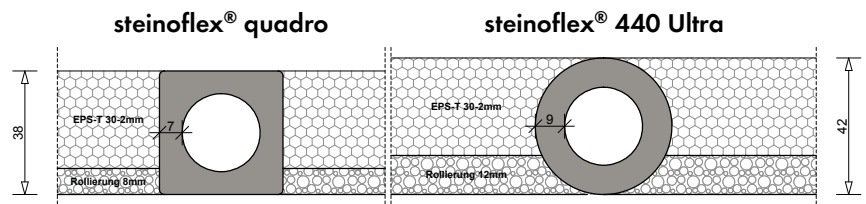
konzentrische Dämmung WLG 040 - Mindestdicke 9 mm (Querschnitt rund)

exzentrische Dämmung WLG 040 - Mindestdicke 13 mm

Berechnungsnachweis der Wärmeabgabe für steinoflex® quadro, Isolierstärke 7 mm, gem. IBP-Prüfbericht P7-246.1/2007.

**Ausführung am Beispiel 1/2" (22 mm) -**

**EnEV 2009, Anlage 5, Tabelle 1, Anforderung nach Zeile 7**

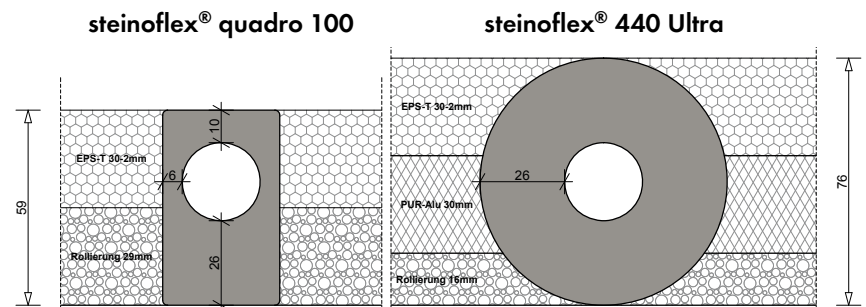


Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschlauch Innen		Isolierstärke mm	Kartoninhalt lfm	EnEV-Anh. 5 Tabelle 1	Preise/€/10 lfm exkl. MwSt.
	Zoll	mm				
444-015-025	1/4	12/15	27	100	100%	<b>114,10</b>
444-018-025	3/8	18	26	84	100%	<b>116,50</b>
444-022-025	1/2	22	26	72	100%	<b>139,30</b>
444-028-025	3/4	28	25	58	100%*	<b>155,00</b>
						<b>RG F-42-E</b>

\* Bei Stahl- und Kunststoffrohren, nicht gültig für Kupferrohre

**Ausführung am Beispiel 1/2" (22 mm) -**

**EnEV 2009, Anlage 5, Tabelle 1, Anforderung 100%**



**steinoflex® 440 Ultra HKS**  
**PE-ISOLIERSCHLAUCH**  
**FÜR KUNSTSTOFFVERBUNDROHRE**  
**VORISOLIERT**



**Produktbeschreibung:**  
 Isolierschlauch aus PE-Weichschaum  
 mit widerstandsfähiger Schutzfolie

**Werkstoff:**  
 zylindrisch extrudierter, geschlossenzelliger  
 Polyethylen-Weichschaum mit roter PE-Kaschierung

**Anwendungsbereich:** optimal für mechanisch stark beanspruchte Leitungen

**Rollenlänge:** auf Anfrage

Mediumrohr beigestellt und im Werk vorisoliert  
 Preise und Dimensionen auf Anfrage

Raumgewicht	ca. 35 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 52613	
Mitteltemperatur + 10 °C	0,035 W/(m.K)
+ 40 °C	0,039 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102	B1/B2*
Temperatureinsatzbereich	bis + 90 °C

Alle Angaben gelten für Isolierschlauch.

\* in Abhängigkeit der Isolierstärke

**steinoflex® 470 Dämmblock HKS**  
**PE-ISOLIERSCHLAUCH EXZENTRISCH**  
**FÜR KUNSTSTOFFVERBUNDROHRE**  
**VORISOLIERT**



**Produktbeschreibung:**  
 Isolierschlauch aus PE-Weichschaum mit  
 exzentrischer Rohrführung und widerstandsfähiger Schutzfolie

**Werkstoff:**  
 extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaum  
 mit roter PE-Kaschierung

**Anwendungsbereich:** platzsparende Rohrdämmung in Boden und Wand.

**Rollenlänge:** auf Anfrage

Mediumrohr beigestellt und im Werk vorisoliert.  
 Preise und Dimensionen auf Anfrage.

Raumgewicht	ca. 35 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 52612	
Mitteltemperatur + 10 °C	0,036 W/(m.K)
+ 40 °C	0,040 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102	B2
Temperatureinsatzbereich	bis + 90 °C

Alle Angaben gelten für Isolierschlauch.

**steinoflex® 445**  
**DÜNNWANDISOLIERSCHLAUCH**



**Produktbeschreibung:**  
Isolierschlauch aus PE-Weichschaum mit reißfestem Folienmantel

**Werkstoff:** zylindrisch extrudierter, hochelastischer, geschlossenzelliger Polyethylen Weichschaum

**Oberfläche:** rote Schutzfolie außen, blaue Gleitfolie innen

**Anwendungsbereich:**  
Kaltwasserleitungen und alle Bereiche, die gemäß der Energieeinsparverordnung ohne besondere Auflagen bleiben.

**Isolierstärke:**  
4 mm + PE-Schutzmantel außen + PE-Gleitfolie innen.

**Länge:**  
10 Meter per Rolle.

**Verpackungseinheit:**  
10 Rollen im Plastiksack, (\* 8 Rollen im Plastiksack)  
4-6 Säcke im Großkarton;

**Zur Auslieferung kommen nur volle Verpackungseinheiten.**

Produkt Nr.	Rohr Außen = Isolierschlauch Innen		Isolierstärke mm	Inhalt pro Sack lfm	Großkarton lfm	Preise/€/10 lfm. exkl. MwSt.
	Zoll	mm				
445-015-004	1/4	15	4	100	600	<b>13,20</b>
445-018-004	3/8	18	4	100	600	<b>14,60</b>
445-022-004	1/2	22	4	100	600	<b>15,80</b>
445-028-004	3/4	28	4	100	500	<b>19,00</b>
445-034-004	1	34	4	100	400	<b>21,40</b>
445-042-004	5/4	42*	4	100	320	<b>24,60</b>
						<b>RG F-41-D</b>

Weitere Dimensionen auf Anfrage!

**Produkteigenschaften:**

- optimale Schalldämmung
- niedrige Wärmeleitfähigkeit
- hervorragende Dimensionsstabilität
- Schutz vor Schwitzwasser u. Korrosion
- reißfest durch widerstandsfähige PE-Folie
- einfaches Aufziehen auf Rohrleitungen durch innenseitige Gleitfolie
- rationelle, kostengünstige Verlegung
- 100 % HFCKW- und HFKW- frei

Rohdichte	≥ 35 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 52612	
Mitteltemperatur + 10 °C	0,036 W/(m.K)
+ 40 °C	0,040 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102	B2
Temperatureinsatzbereich	bis + 90 °C

**steinoflex® Isolierklebeband sk rot**



**Produktbeschreibung:** Isolierband aus PE-Weichschaum mit roter PE-Folienbeschichtung und 30 mm breitem integrierten Klebestreifen.

**Ausführung:** Doppelrolle (2x5 lfm)

**Anwendungsbereich:** Isolierung von schwer erreichbaren Formstücken, Fittings, Abzweigungen, Armaturen, etc.

Produkt Nr.	Farbe	Stärke mm	Breite mm	Rolle lfm	Karton Rollen	Preise/€/Rolle exkl. MwSt.
ikbr-050	rot	2	50	2x5	10	<b>9,60</b>
						<b>RG F-99-A</b>

**steinoflex® Wickelband rot**



**Produktbeschreibung:**

PE-Schaumstoffband mit roter PE-Folienbeschichtung, nichtklebend

Produkt Nr.	Farbe	Stärke mm	Breite mm	Rolle lfm	Karton Rollen	Preise/€/Rolle exkl. MwSt.
wbr-050-002	rot	2	50	2x5	10	<b>7,60</b>
						<b>RG F-99-A</b>

## steinoflex® 405 R ABFLUSS-SCHALLISOLIERSCHLAUCH



Produkt Nr.	Dimension NW mm	Innen mm	Isolierstärke mm	Rolle lfm	Inhalt per Sack lfm	Preise/€/10 lfm. exkl. MwSt.
445-065-005	50	65	5	10	100	<b>35,10</b>
445-080-005	70	80	5	10	80	<b>44,10</b>
445-098-005	80	98	5	10	80	<b>44,70</b>
445-108-005*	90	108	5	10	80	<b>50,20</b>
445-130-005	100	130	5	10	60	<b>55,40</b>
445-150-005	125	150	5	10	50	<b>64,50</b>
445-180-005	150	180	5	10	40	<b>87,90</b>
						<b>RG F-41-A</b>

\* Keine Lagerware

### Produktbeschreibung:

Abfluss-Isolierschlauch aus PE-Weichschaum mit reißfester Folienbeschichtung

### Werkstoff:

hochelastischer, geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaum

### Farbe: rot

**Länge:** 10 Meter per Rolle

**Isolierstärke:** 5 mm

**Zur Auslieferung kommen nur volle Verpackungseinheiten.**

Rohdichte	≥ 35 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 52612	
Mitteltemperatur + 10 °C	0,036 W/(m.K)
+ 40 °C	0,040 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102	B2
Temperatureinsatzbereich	bis + 90 °C

### Produkteigenschaften:

- optimale Schalldämmung
- niedrige Wärmeleitfähigkeit
- hervorragende Dimensionsstabilität
- Schutz von Schwitzwasser und Korrosion
- reißfest durch widerstandsfähige PE-Folie
- rationelle, kostengünstige Verlegung
- 100 % HFCKW- und HFKW-frei

**steinoflex® 406**  
**ABFLUSS-SCHALLISOLIERSCHLAUCH**



Produkt Nr.	Dimension NW mm	Innen mm	Isolierstärke mm	Karton lfm	Preise/€/10 lfm. exkl. MwSt.
400-065-005 *	50	65	5	100	<b>33,30</b>
400-080-005 *	70	80	5	70	<b>46,90</b>
400-120-005 *	100	120	5	50	<b>53,20</b>
400-150-005 *	125	150	5	40	<b>71,80</b>
					<b>RG F-41-B</b>

\* Keine Lagerware  
 Weitere Dimensionen auf Anfrage!

**Produktbeschreibung:**

Abfluss-Isolierschlauch aus PE-Weichschaum, ohne Beschichtung

**Werkstoff:**

zylindrisch extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaum

**Isolierstärke:** 5 bzw. 9 mm

**Farbe:** grau

**Länge:** 2 lfm

**Verpackung:** in Kartons

**Zur Auslieferung kommen nur volle Verpackungseinheiten.**

Rohdichte	≥ 30 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit gem. DIN 52612 Mitteltemperatur	+ 10 °C + 40 °C
	0,035 W/(m.K) 0,039 W/(m.K)
Baustoffklasse gem. DIN 4102	B2
Temperatureinsatzbereich	bis + 90 °C

**Produkteigenschaften:**

- optimale Schalldämmung
- niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Schutz vor Schweißwasser + Korrosion
- 100 % HFCKW- und HFKW- frei

## steinoflex® ABF Isolierklebeband

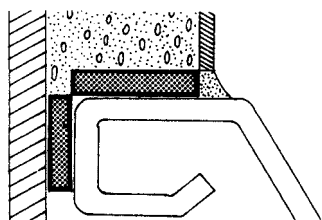


**Produktbeschreibung:** Isolierband aus PE-Weichschaum mit roter Folienbeschichtung und 30 mm breitem integrierten Klebestreifen.

**Anwendungsbereich:** Isolierung schwer erreichbarer Formstücke, Abzweiger, Armaturen, etc. – für steinoflex® Abflussprogramm rot.

Produkt Nr.	Stärke mm	Breite mm	Rolle lfm	Karton Rollen	Preise/€/5 lfm. exkl. MwSt.
aikb-050-005	4,5	50	5	10	<b>7,30</b>
					<b>RG F-99-A</b>

## steinoflex® Badewannen-Anschlussprofil



**Produktbeschreibung:** Selbstklebendes Anschlussprofil aus PE-Weichschaum.

**Anwendungsbereich:** Wannen-Maueranschlüsse zur Vermeidung einer Körperschallausbreitung in Wänden

Produkt Nr.	Stärke mm	Breite mm	Rolle lfm	Karton Rollen	Preise/€/Rolle exkl. MwSt.
bwap-270	5	50	2,70	10	<b>9,60</b>
bwap-330	5	50	3,30	10	<b>11,80</b>
					<b>RG F-99-A</b>

## steinoflex® Gewebeklebeband rot



**Produktbeschreibung:** Kaschiertes Polyethylen-Gewebeband mit aggressivem, druckempfindlichem Kleber

Produkt Nr.	Breite mm	Rolle lfm	Karton Rollen	Preise/€/Rolle exkl. MwSt.
gkbr-050	50	50	24	<b>10,30</b>
				<b>RG Z-42-A</b>

ZUBEHÖR STEINOFLEX UND STEINOJET

**steinoflex® Isolierklebeband grau**



**Produktbeschreibung:**

unbeschichtetes selbstklebendes Isolierband aus PE-Weichschaum

Farbe: grau

Produkt Nr.	Stärke mm	Breite mm	Rolle lfm	Karton Rollen	Preise/€/Rolle exkl. MwSt.
ikbg	3	50	10	10	<b>10,70</b>
					<b>RG F-99-A</b>

**steinoflex® Klammern**



**Anwendungsbereich:**

Längsnaht-Sicherung von PE-Isolierschläuchen

Produkt Nr.	Packungsinhalt Stück	Preise/€/Pkg. exkl. MwSt.
kif	100	<b>2,00</b>
		<b>RG Z-42-B</b>

**steinoflex® Spezialkleber**



**Produktbeschreibung:**

Spezialkleber - Dose mit Pinsel

**Anwendungsbereich:**

Verklebung von PE-Isolierschläuchen (z.B. Stoßverklebung)

Produkt Nr.	Doseninhalt g	Kartoninhalt Dosen	Preise/€/Pkg. exkl. MwSt.
skf	220	24	<b>16,80</b>
			<b>RG Z-42-C</b>

## Energieeinsparverordnung EnEV

### DÄMMUNG VON ROHRLEITUNGEN NACH DER ENERGIEEINSPARVERORDNUNG (EnEV 2009)

Nach Verabschiedung der neuen Energieeinsparverordnung (EnEV) durch die Bundesregierung am 18. März 2009 und der Veröffentlichung im Bundesanzeiger am 29. April 2009 ist die EnEV 2009 am 01. Oktober 2009 in Kraft getreten. Wie das Bundeskabinett im August 2007 in Meseburg beschlossen hat, soll das Anforderungsniveau im Jahr 2012 erneut angehoben werden.

Im Hinblick auf die Rohrleitungen bringt die EnEV 2009 eine wesentliche Änderung: Analog zu den Wärmeverteilungen werden jetzt auch die Kälteverteilungs- und Kaltwasserleitungen von Raumluftechnik- und Klimakältesystemen in die Dämmpflicht einbezogen. Die dazu beschriebenen Anforderungen in Zeile 8, Anlage 5, Tabelle 1 der EnEV 2009 entsprechen nach Auffassung des Gesetzgebers dem Stand der Technik.

Da sich die bisherigen Regelungen für die Wärmeabgabe von Wärmeverteil- und Warmwasserleitungen bewährt haben, wurden sie nur mit einer wesentlichen Änderung übernommen: Nach der EnEV 2009 müssen jetzt auch Rohrleitungen gedämmt werden, die an Außenluft grenzend verlegt sind. In Anlage 5 (zu §10, §14 und §15) werden erstmalig konkrete Anforderungen an die Dämmung dieser Rohrleitungen gestellt. Die Verdoppelung der Mindestdicke nach Zeile 1 bis 4, Anlage 5, Tabelle 1 der EnEV 2009 befreit dabei jedoch nicht von Sicherheitssystemen zur Vermeidung von Frostschäden an den Rohrleitungen und anderen Anlagenteilen.

#### Anforderungen an die Dämmung von Rohrleitungen und Armaturen

##### Wärmedämmung von Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen sowie Armaturen nach EnEV 2009

EnEV 2009 Anlage 5 (§10 Abs.2, §14 Abs.5, §15 Abs.4) Anforderungen an die Wärmedämmung von Rohrleitungen und Armaturen		
Tabelle 1 Wärmedämmung von Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen sowie Armaturen und von Kälteverteilungs- und Kaltwasserleitungen		
Zeile	Art der Leitungen / Armaturen	Mindestdicke der Dämmschicht, bezogen auf eine Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/(m.K)
1	Innendurchmesser bis 22 mm	20 mm
2	Innendurchmesser über 22 mm bis 35 mm	30 mm
3	Innendurchmesser über 35 mm bis 100 mm	gleich Innendurchmesser
4	Innendurchmesser über 100 mm	100 mm
5	Leitungen und Armaturen nach den Zeilen 1-4 Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen, bei zentralen Leitungsnetzverteilern	1/2 der Anforderungen der Zeile 1 bis 4
6	Leitungen von Zentralheizungen nach den Zeilen 1-4, die nach Inkrafttreten dieser Verordnung in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer verlegt werden	1/2 der Anforderungen der Zeile 1 bis 4
7	Leitungen nach Zeile 6 im Fußbodenaufbau	6 mm
8	Kälteverteilungs- und Kaltwasserleitungen sowie Armaturen von Raumluftechnik- und Klimakältesystemen	6 mm

#### Erläuterungen/Beispiele Heizung, Anlage 5 (zu §10 Abs.2 und §14 Abs.5) Tabelle 1, EnEV 2009

Für Rohrleitungen sämtlicher Dimensionen, die im Fußbodenaufbau (unabhängig von ihrer dortigen Lage) zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzung verlegt sind, gelten folgende Dämmdicken:		
Mindestdicke der Dämmschicht bezogen auf eine Wärmeleitfähigkeit von:		
0,035 W/(m.K) für konzentrische Dämmung	0,040 W/(m.K) für konzentrische Dämmung	0,040 W/(m.K) für exzentrische/asymmetrische Dämmung steinoflex® quadro 7 mm
≥ 6 mm	≥ 9 mm	

# Änderungsprotokoll

## Allgemeines:

Ihre Ansprechpartner	Rückseite
----------------------	-----------

## Neue Preise:

steinonorm® 310	erhöht	Seite 4
steinonorm® 360	erhöht	Seite 5
steinonorm® 320	erhöht	Seite 6
steinonorm® 325	erhöht	Seite 7
steinonorm® 340	erhöht	Seite 8
steinonorm® 350	erhöht	Seite 8
steinonorm® 370	erhöht	Seite 9
steinonorm® 380	erhöht	Seite 9
steinonorm® Kunststoff-Bogen Typ Euro-W	erhöht	Seite 10
steinonorm® Abschlussmanschetten	erhöht	Seite 11
steinonorm® Folie 350	erhöht	Seite 11
steinonorm® Spezial-Kunststoff-Klebeband	erhöht	Seite 12
steinonorm® Bindedraht	erhöht	Seite 12
steinwool® Isolierschale Alu	erhöht	Seite 13

steinoflex® 400	erhöht	Seite 14
steinojet® 410	erhöht	Seite 15
steinoflex® 440 Ultra	erhöht	Seite 16
steinoflex® quadro	erhöht	Seite 17

steinoflex® 445	erhöht	Seite 19
steinoflex® Isolierklebeband sk rot	erhöht	Seite 19
steinoflex® Wickelband rot	erhöht	Seite 19
steinoflex® 405 R	erhöht	Seite 20
steinoflex® 406	erhöht	Seite 21
steinoflex® ABF Isolierklebeband	erhöht	Seite 22
steinoflex® Badewannen-Anschlussprofil	erhöht	Seite 22
steinoflex® Gewebeklebeband rot	erhöht	Seite 22
steinoflex® Isolierklebeband grau	erhöht	Seite 23

## Neue Produkte:

steinonorm® Alu-Klebeband mit Glasgelege	Seite 10
--	----------

# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

## 1. Verbindlichkeit:

Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen sind integrierender Bestandteil eines jeden von einem Unternehmer im Sinne des KSchG, BGBl 140/1979 idGF mit uns abgeschlossenen Vertrages einschließlich Beratungs- und sonstiger Nebenleistungen, auch wenn im Einzelnen nicht gesondert darauf hingewiesen wird. Das Abgehen von diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen, mündliche Nebenabreden sowie sonstige nachträgliche Abänderungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit stets unserer schriftlichen Bestätigung. Die Anwendung anderer Geschäftsbedingungen, welcher Art auch immer, wird hiermit ausgeschlossen. Erfolgt eine Bestellung unter Zugrundelegung von Einkaufsbedingungen des Käufers, so sind nachfolgende Lieferungen unsererseits nicht als Annahme der Einkaufsbedingungen anzusehen, sondern als Anbot auf Abschluss des Vertrages unter Zugrundelegung unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Mit vorbehaltloser Entgegennahme der Lieferung bzw. Leistung anerkennt der Käufer jedenfalls die Geltung unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen unter gleichzeitigem Verzicht auf die Geltung seiner Einkaufsbedingungen.

## 2. Angebot und Lieferung:

a) Unsere Angebote sind bezüglich Preis, Lieferfrist, Liefermöglichkeit und Menge freibleibend und verstehen sich ohne Umsatzsteuer, basierend auf den der Angebotserstellung zugrundeliegenden Kosten. Wird kein Angebot erstellt, im Angebot kein Preis genannt oder auf den jeweils gültigen Listenpreis verwiesen, gilt der am Tag der Lieferung gültige Listenpreis. Soweit nichts anderes vereinbart, verstehen sich alle Preise ab Werk, unverladen und abholbereit für den Käufer. Sobald mit dem Verladen der Waren im Werk oder Auslieferungslager begonnen wurde, gehen in allen Fällen der Lieferung Gefahr und Zufall auf den Käufer über. In Ermangelung einer anderen schriftlichen Vereinbarung erfolgt der Versand stets unversichert und auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Dies bezieht sich auch auf Frankolieferungen.

b) Bei den von uns bekannt gegebenen Lieferzeiten handelt es sich um unverbindliche Angaben, die nach Möglichkeit nicht überschritten werden, für deren Einhaltung jedoch keine Gewähr übernommen wird. Wir behalten uns die schriftliche Vereinbarung einer Lieferfrist für jeden einzelnen Auftrag vor. In diesem Fall ist bei einer Überschreitung der vereinbarten Fristen um mehr als 8 Wochen der Käufer berechtigt, unter Festsetzung einer Nachfrist von zumindest 14 Tagen, mittels eingeschriebenen Briefes vom Vertrag zurückzutreten. Schadenersatzansprüche, ausgenommen wegen Vorsatz, sind ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die Punkte 3) e) und f) sinngemäß.

c) Der Käufer ist zugleich mit der Mitteilung der Abholbereitschaft zur Annahme verpflichtet. Bei Annahmeverzug sind wir berechtigt, die gegenständlichen Waren auf Kosten und Gefahr des Käufers einzulagern, zu verrechnen und den Kaufpreis gemäß der Vereinbarung fällig zu stellen oder vom Vertrag unter Setzung einer Nachfrist zurückzutreten und folglich die Ware anderweitig zu veräußern.

d) Von unserer Lieferverpflichtung entbinden uns Fälle höherer Gewalt. Höhere Gewalt sind alle für uns unvorhersehbaren Ereignisse, wie insbesondere Feuer, Explosion, Unruhen, Krieg, Erdbeben und sonstige Naturgewalten, Epidemien sowie Streik.

## 3. Gewährleistung und Schadenersatz:

a) Der Käufer hat stets die nachteiligen Folgen unrichtiger Bestellangaben zu tragen.

b) Bei Selbstabholung sind Mängel vom Käufer sofort zu rügen.

c) Gemäß den §§ 377, 378 HGB sind Waren bei Übernahme vom Käufer oder von ihm zurechenbaren Personen mit der gebotenen Sorgfalt zu überprüfen. Für den Fall, dass der Käufer die Waren nicht persönlich oder durch eine ihm zurechenbare Person übernimmt, gilt die Ware als mangelfrei zugestellt. Allfällige Mängel sind vom Käufer unverzüglich am Übernahmeort festzustellen. Versteckte Mängel sind sofort nach deren Auftreten, bei sonstigem Haftungsausschluss, schriftlich dem Verkäufer anzuzeigen. Spätere Reklamationen sind unzulässig. Die Ware ist bis zur endgültigen, einvernehmlich schriftlichen oder rechtskräftigen Klärung bei sonstigem Ausschluss unserer Haftung nicht zu verwenden und beim Käufer so zu verwahren, dass Beschädigungen ausgeschlossen sind.

d) Ist die Mängelrüge ordnungsgemäß und rechtzeitig eingebracht sowie berechtigt, können wir nach unserer Wahl innerhalb angemessener Frist eine Verbesserung (Nachbesserung oder Nachtrag des Fehlenden), den Austausch der Sache, die Gewährung einer angemessenen Gutschrift oder die Aufhebung des Vertrages (Wandlung) vornehmen. Sämtliche Gewährleistungsansprüche sind der Höhe nach auf den Wert des mangelhaften, von uns gelieferten Produktes eingeschränkt. Die Verarbeitung unserer Ware muss im Einklang mit von uns allenfalls ausgearbeiteten Verarbeitungs-Richtlinien bzw. den anerkannten Regeln der Bautechnik erfolgt sein. Es obliegt dem Käufer, sich erforderlichenfalls vorerwähnte Richtlinien zu besorgen. Weitergehende Ansprüche aus dem Titel der Gewährleistung, soweit dies nicht gegen zwingende Rechtsvorschriften verstößt, sind ausgeschlossen.

e) Der Käufer ist verpflichtet die Ware sachgemäß zu lagern und vor Feuchtigkeit, Nässe und UV-Strahlung zu schützen.

f) Schadenersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund sie hergeleitet werden, können nur bei Vorsatz des Verkäufers und wegen Fehlens vertragsmäßig zugesicherter Eigenschaften geltend gemacht werden. In jedem Fall umfassen Schadenersatzansprüche nur die reine Schadensbehebung, nicht aber auch weitere Ansprüche wie z.B. wegen Folgeschäden oder entgangenem Gewinn, soweit dies nicht gegen zwingende Rechtsvorschriften verstößt.

g) Alle Gewährleistungsansprüche erlöschen 6 Monate nach Gefahrenübergang. Sofern von uns nicht ausdrücklich schriftlich anerkannt, verjähren Schadenersatzansprüche in 6 Monaten nach Kenntnis des Käufers von Schaden und Schädiger, spätestens aber 3 Jahre nach Gefahrenübergang.

h) Bei ungerechtfertigten Mängelrügen hat der Käufer sämtliche mit der Behandlung und Überprüfung derartiger Mängel verbundenen Spesen und Kosten zu ersetzen.

i) Etwaige in Katalogen, technischen Werkblättern, Prospekten oder Abbildungen enthaltene Maße, Gewichts- oder Qualitätsangaben sind ebenso wie Muster- oder Probestücke Richtwerte unserer jeweiligen durchschnittlichen Produktion. Alle Zeichnungen, Pläne, Mengenauszüge, Bedarfsermittlungen, die wir dem Käufer zur Verfügung stellen, sind unverbindlich. Sie sind unser Eigentum und dürfen, schriftliche Sonderverein-

barung vorbehalten, Dritten nicht zur Verfügung gestellt werden.

j) Generell dürfen unsere Produkte nur nach den jeweiligen Normen und einschlägigen Verlegerichtlinien verarbeitet werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jegliche Haftung unsererseits.

k) Für Verarbeitungs- und Beratungshinweise o.ä. wird von uns eine Haftung (Punkte 3) f) und g)), aus welchem Rechtsgrund auch immer, nur übernommen, wenn diese Hinweise von uns verbindlich und schriftlich und bezogen auf ein bestimmtes, uns in allen relevanten Details bekanntes Bauvorhaben gegeben werden. In jedem Fall bleibt der Käufer verpflichtet, unsere Hinweise unter Berücksichtigung der Produktbeschreibung und Eigenschaften unserer Waren und des konkreten Verwendungszweckes zu prüfen und bei Zweifeln gegebenenfalls einen Fachmann zuzuziehen.

Generell dürfen unsere Produkte nur nach den jeweilig gültigen Normen und einschlägigen Verlegerichtlinien verarbeitet werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jegliche Haftung unsererseits.

l) Der Käufer ist verpflichtet, Fehlmengen bis zu 1 % zu dulden, zumal gelegentlich auch Mehrmengen verladen werden. Die Geltendmachung größerer Fehlmengen setzt die Vorlage einer Bescheinigung des Transporteurs voraus.

m) Die Geltendmachung besonderer Rückgriffsansprüche (§ 933b Abs. 1 ABGB) durch den Käufer ist ausgeschlossen. Davon kann nur einvernehmlich schriftlich abgegangen werden.

## 4. Produkthaftung:

a) Im gesetzlich zulässigen Ausmaß haften wir gegenüber dem Vertragspartner nicht für eingetretene Sachschäden aus Produkthaftungsfällen. Der Käufer ist verpflichtet, in allen produkthaftungsrechtlichen Belangen mitzuwirken, um Schaden abzuwenden bzw. zu mindern. Dies bedeutet, dass eigene Wahrnehmungen oder Wahrnehmungen bzw. Mitteilungen von Käufern, die auf produkthaftungsrelevante Ursachen schließen lassen, uns unverzüglich mitzuteilen sind. Für den Fall, dass wir uns zu einer Produktrückholung entschließen, verpflichtet sich der Käufer, den Verkauf der von uns bezeichneten Waren sofort einzustellen und am Austausch der rückgeholten Ware durch neue mitzuwirken. Wir werden so schnell dies möglich ist die rückgeholte Ware durch möglichst gleichwertige austauschen. Ansprüche des Käufers aus solchen Rückholaktionen sind ausdrücklich ausgeschlossen.

b) Eine über die Ersatzpflicht nach dem PHG hinausgehende Haftung nach anderen gesetzlichen Vorschriften trifft uns nur, sofern uns Vorsatz nachgewiesen werden kann. In jedem Fall ist Voraussetzung für unsere Haftung, dass der Käufer bzw. seine allfälligen Abnehmer sämtliche Warnhinweise, Gebrauchsanleitungen und sonstigen Produktdeklarationen etc. einhält. Der Käufer ist überdies verpflichtet, diese Warnhinweise und sonstigen Anleitungen in vollständiger und jeweils aktueller Fassung, tunlichst in Schriftform, dem Endabnehmer bekannt zu geben.

## 5. Preise und Zahlungsbedingungen:

a) Sofern nichts anderes vereinbart ist, sind sämtliche Rechnungen 30 Tage nach Erhalt ohne jeden Abzug zu bezahlen. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsausstellung werden 2 % Skonto gewährt.

b) Die Gewährung eines Skontos setzt voraus, dass alle früheren Rechnungen, sofern ihnen nicht berechnete Einwendungen des Käufers entgegenstehen, bezahlt sind.

Bei Teilrechnungen wird Skonto nur dann gewährt, wenn alle Rechnungen innerhalb der vierzehntägigen Frist bezahlt werden.

c) Schecks und Wechsel werden nur nach besonderer Vereinbarung und nur zahlungshalber und nicht an Zahlung statt angenommen. In diesem Fall ist jeglicher Skontoabzug ausgeschlossen. Alle Einziehungs- und Diskontspesen gehen zu Lasten des Käufers.

d) Bei Zahlungsverzug ist der Käufer verpflichtet, uns Verzugszinsen in der Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank p.a. zu zahlen. Im Falle seiner Säumigkeit hat er weiters Mahnspesen in der Höhe von maximal 1 % des aushaftenden Forderungsbeitrages, mindestens aber € 15,00 zu begleichen; weiters muss er für die entstandenen Inkassospesen und anwaltlichen Interventionskosten aufkommen.

e) Die Zurückhaltung von Zahlungen wegen bzw. die Aufrechnung mit von uns weder ausdrücklich anerkannten noch rechtskräftig gerichtlich festgestellten Gegenforderungen des Käufers ist sowohl gerichtlich als auch außergerichtlich ausgeschlossen.

f) Ist die Gegenleistung, insbesondere wegen der schlechten Vermögenslage des Käufers gefährdet, sind wir berechtigt, unsere Lieferung zu verweigern (§ 1052 ABGB) und für diese und allen weiteren Lieferungen Vorauszahlungen oder Sicherheiten zu verlangen. Kommt der Käufer mit der Erfüllung seiner Verpflichtung in Rückstand, so sind wir vorbehaltlich weitergehender Ansprüche zur Liefereinstellung und zum Vertragsrücktritt berechtigt. Uns bis zu diesem Zeitpunkt entstandene Forderungen werden sofort zur Zahlung fällig.

**6. Eigentumsvorbehalt:**

a) Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen unsererseits gegen den Käufer, gleich aus welchem Rechtsgrund und einschließlich sämtlicher Nebengebühren, sowie bis zum Ablauf etwaiger Scheck- und Wechselobligos, unser Eigentum.

b) Den Käufer trifft die Verpflichtung, die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware vor Wertminderung zu schützen und auf eigene Kosten gegen Feuer und Einbruchdiebstahl ausreichend zu versichern. Er ist weiters nur befugt, über die Ware im Rahmen des regelmäßigen Geschäftsverkehrs zu verfügen und darf sie weder pfänden noch zur Sicherheit übereignen. Von einer Pfändung oder einer anderen Beeinträchtigung muss uns der Käufer unverzüglich benachrichtigen.

c) Im Falle der Weiterveräußerung bzw. -verarbeitung erstreckt sich der Eigentumsvorbehalt auf den hierfür erzielten, vermögenswerten Vorteil.

d) Zur Geltendmachung unseres Eigentumsvorbehaltes im Insolvenzfall bedarf es keiner vorhergehenden Rücktrittserklärung.

e) Solange der Eigentumsvorbehalt besteht, erfolgt die Bearbeitung oder Verarbeitung der Vorbehaltsware für uns. Uns steht das Eigentum oder Miteigentum an der hierdurch entstehenden neuen Sache zu. Bei Verbindung bzw. Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Sachen steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der anderen Sachen im Zeitpunkt der Verbindung bzw. Vermischung zu.

f) Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, uns den Zutritt zu seinem Lager oder zu seinen sonstigen Räumlichkeiten zum Zwecke der Feststellung unserer Eigentumsware zu gestatten, die Eigentumsware gesondert zu lagern, zu kennzeichnen oder herauszugeben.

**7. Urheberrechte:**

a) Urheberrechte und sonstige gewerbliche Schutzrechte werden von uns bei Angeboten, Verkäufen oder Lieferungen an den Käufer weder übertragen noch zur Benutzung überlassen. Nach Vereinbarung können eingeschränkte Werknutzungsbewilligungen bei Anfertigung einer Ware gemäß Konstruktionsangaben, Zeichnungen oder Modellen von Käufern ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter gewährt werden.

b) Fertigen wir eine Ware gemäß Konstruktionsangaben, Zeichnungen oder Modellen von Käufern an, erstreckt sich unsere Haftung nur darauf, dass die Werksausführung den Kundenangaben entspricht. Hinsichtlich der Konstruktion selbst, insbesondere hinsichtlich der dem Stand der Technik entsprechenden Entwicklung, Planung und Ausführung, trifft uns weder eine Haftung, noch eine Prüf- oder Warnpflicht. Folglich muss der Käufer den Verkäufer hinsichtlich allfälliger Verletzungen von Schutzrechten vollkommen schad- und klaglos halten. Unsererseits besteht keine Prüfpflicht, ob bei derartigen Ausführungen Schutzrechte Dritter verletzt werden.

c) Wir verpflichten uns, sofern nicht gesetzliche Meldepflichten der Geheimhaltungspflicht entgegenstehen, zur Geheimhaltung des Auftrages und der in Ausführung des Auftrages erlangten Kenntnisse, insbesondere über betriebliche und geschäftliche Belange des Käufers sowie zur Überbindung dieser Verpflichtungen auf allfällige Erfüllungsgehilfen.

d) Konstruktionen und sonstige Vorschläge, Entwürfe, Zeichnungen und Werkzeuge, die uns geliefert werden, bleiben unser Eigentum. Es ist folglich nicht gestattet, diese sowie auch andere Unterlagen, die unsererseits zur Verfügung gestellt wurden, an Mitbewerber bzw. sonstige Dritte, wenn auch nur auszugsweise, weiterzuleiten oder diesbezügliche Informationen Dritten bekannt zu geben.

**8. Verpackung:**

a) Paletten (Standard, ÖBB/Euro, werkseigene) werden dem Käufer in Rechnung gestellt und sind von diesem auch zu bezahlen.

b) Werden die Paletten innerhalb von 4 Wochen retourniert, erhält der Käufer eine Gutschrift. Ausgenommen von dieser Regelung sind Einwegpaletten.

c) Unsere Standardverpackungen können derzeit kostenlos über das Sammelsystem der ARA bzw. nach gesonderter Mitteilung bei einem gleichwertigen Entsorger entsorgt werden.

**9. Retourware:**

a) Die Rücknahme bereits ausgelieferter, nicht mangelhafter Ware (Retourware) erfolgt in Ausnahmefällen nach Vereinbarung ausschließlich in einwandfreiem Zustand. Die Rücksendungskosten sind vom Käufer zu tragen. Manipulationskosten in Höhe von 15 % vom Bruttolistenpreis zum Zeitpunkt der Auslieferung werden dem Käufer in Rechnung gestellt.

b) Jegliche Beschädigung der Ware durch den Käufer oder Frachtführer schließt regelmäßig die Rücknahme aus.

**10. Datenverarbeitung:**

Der Käufer erteilt ausdrücklich seine Zustimmung zur Verarbeitung und Übermittlung seiner Daten innerhalb der Unternehmensgruppe des Verkäufers für den Zweck der Erbringung aller in diesen allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen erfassten Leistungen sowie zu Gläubigerschutz- und Werbezwecken. Dem Käufer steht ein jederzeitiges Recht auf Widerruf zu.

**11. Erfüllungsort und Gerichtsstand:**

a) Erfüllungsort für alle aus der Vertragsbeziehung zwischen dem Verkäufer und dem Käufer entstehenden Ansprüche ist der Standort unseres Auslieferungswerkes bzw. unseres Lagers, sofern sich diese im Inland befinden, sonst der Hauptsitz des Verkäufers. Die Lieferung erfolgt grundsätzlich ab Auslieferungswerk bzw. Lager und wird dort zur Abholung durch den Käufer bzw. von ihm beauftragte Frachtführer bereitgestellt. Auf Verlangen des Käufers übernimmt der Verkäufer auf eigene Kosten, jedoch auf Gefahr des Käufers die Verladung und Versendung der Lieferung an jeden vom Käufer gewünschten Ort im Inland oder europäischen Ausland. In diesem Fall hat der Käufer rechtzeitig für eine unbehinderte Befahrbarkeit der Baustelle bzw. des Abladeortes zu sorgen und ohne Verrechnung zwei Hilfskräfte für den Abladevorgang zur Verfügung zu stellen.

b) Für alle mittelbar oder unmittelbar im Zusammenhang mit dem gegenständlichen Vertragsverhältnis bzw. seinem Zustandekommen stehenden Streitigkeiten, welcher Art auch immer, wird als Gerichtsstand ausschließlich das sachlich zuständige Gericht am Hauptsitz des Verkäufers vereinbart.

c) Es gilt ausschließlich österreichisches Recht unter Ausschluss allfälliger Verweisungsnormen. Die Anwendbarkeit des UN-Abkommens über den internationalen Warenkauf wird ausgeschlossen.

**12. Unwirksamkeit / Schlussbestimmungen:**

a) Sollte eine Bestimmung bzw. sollten mehrere Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Ungültige Bestimmungen sind durch solche zu ersetzen, die dem Sinn und Zweck der ungültigen Bestimmung am nächsten kommen.

b) Sämtliche Verständigungen, insbesondere Mängelrügen gemäß § 377 f HGB, haben schriftlich per Telefax oder mittels eingeschriebenen Briefes zu erfolgen.

---

Alle in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entsprechen den neuesten Erkenntnissen und dem aktuellen Stand der Technik sowie dem derzeit bekannten Stand gültiger Gesetze. Normen und Vorschriften sollen nach bestem Wissen beraten, sind jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen und Angebote.

**Alle bisherigen Preislisten verlieren mit Erscheinen dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Druckfehler vorbehalten!**

## IHRE ANSPRECHPARTNER

<b>Verkaufsleitung</b>		<b>Technik</b>	
<b>Manfred Sieder</b> E <a href="mailto:sieder.manfred@steinbacher.at">sieder.manfred@steinbacher.at</a>		<b>Leitung Ing. Andreas Endstrasser</b> E <a href="mailto:endstrasser.andreas@steinbacher.at">endstrasser.andreas@steinbacher.at</a>	
<b>Region</b>	<b>Außendienst</b>	<b>Innendienst</b>	<b>Technische Beratung</b>
<b>Deutschland (ausgenommen Bayern)</b>	<b>Wilfried Wöhlert</b> D-06786 Vockerode Gartenstraße 28 T +49/34905/300 85 F +49/34905/300 86 M +49/172/341 98 94 E <a href="mailto:woehlert.wilfried@steinbacher.at">woehlert.wilfried@steinbacher.at</a>	<b>Franz Gruber</b> T +43/5352/700-213 F +43/5352/700-530 E <a href="mailto:gruber.franz@steinbacher.at">gruber.franz@steinbacher.at</a>  <b>David Auer</b> T +43/5352/700-613 F +43/5352/700-530 E <a href="mailto:auer.david@steinbacher.at">auer.david@steinbacher.at</a>	<b>Maik Wöhlert</b> D-06786 Vockerode Gartenstraße 28 T +49/34905/300 85 F +49/34905/300 86 M +49/173/761 85 75 E <a href="mailto:woehlert.maik@steinbacher.at">woehlert.maik@steinbacher.at</a>
	<b>Bayern</b>	<b>Manfred Sieder</b> T +43/5352/700-612 F +43/5352/700-230 M +43/664/140 60 65 E <a href="mailto:sieder.manfred@steinbacher.at">sieder.manfred@steinbacher.at</a>	<b>Maria Danzl</b> T +43/5352/700-218 F +43/5352/700-530 E <a href="mailto:danzl.maria@steinbacher.at">danzl.maria@steinbacher.at</a>



**Qualitätsmanagement**  
Wir sind zertifiziert  
Regelmäßige freiwillige  
Überwachung nach ISO 9001:2008

