



## Beton-Abstandhalter

---

Beton-  
Abstandhalter

## Kunststoff-Abstandhalter

---

Kunststoff-  
Abstandhalter

## Stahl-Abstandhalter

---

Stahl-  
Abstandhalter

## Faserbeton-Abstandhalter

---

Faserbeton-  
Abstandhalter

## Sonstiger FTW- und Baubedarf

Sonstiger  
FTW- u. Baubedarf

## HÜWA-Betofix

- Stabiler Sichtbetonabstandhalter mit 4-Punkt-Auflage für Wand- und Deckenbewehrungen.
- Standardmäßig mit Doppelklammerausstattung (auf Wunsch auch mit Einfach-, Federballklammer oder Bindedraht erhältlich).
- Die integrierten Teile (Klammern bzw. Draht) liegen innerhalb der Vorhaltezone.

### Doppelklammer

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
8712120/1	20	39,60	570	480 / 14.400
8712125/1	25	45,25	652	480 / 14.400
8712130/1	30	53,47	693	360 / 12.960
8712135/1	35	63,35	821	360 / 12.960
8712140/1	40	70,85	612	240 / 8.640
8712145/1	45	92,50	799	240 / 8.640
8712150/1	50	104,20	720	192 / 6.912
8712155/1	55	107,90	746	192 / 6.912



### Federballklammer

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
8712120/2	20	39,60	570	480 / 14.400
8712125/2	25	45,25	652	480 / 14.400
8712130/2	30	53,47	693	360 / 12.960
8712135/2	35	63,35	821	360 / 12.960
8712140/2	40	70,85	612	240 / 8.640
8712145/2	45	92,50	799	240 / 8.640
8712150/2	50	104,20	720	192 / 6.912
8712155/2	55	107,90	746	192 / 6.912



### Bindedraht

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
8712120/3	20	39,60	570	480 / 14.400
8712125/3	25	45,25	652	480 / 14.400
8712130/3	30	53,47	693	360 / 12.960
8712135/3	35	63,35	821	360 / 12.960
8712140/3	40	70,85	612	240 / 8.640
8712145/3	45	92,50	799	240 / 8.640
8712150/3	50	104,20	720	192 / 6.912
8712155/3	55	107,90	746	192 / 6.912



## HÜWA-BKL

- Stabiler Betonabstandhalter für Wand- und Deckenbewehrungen.
- Standardmäßig mit Doppelklammerausstattung (auf Wunsch auch mit Einfach-, Federballklammer oder Bindedraht erhältlich).
- Die integrierten Teile (Klammern bzw. Draht) liegen innerhalb der Vorhaltezone.

### Doppelklammer

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
0501125/1	25	46,00	662	480 / 14.400
0501130/1	30	60,80	730	400 / 12.000
0501135/1	35	78,50	754	320 / 9.600
0501140/1	40	96,90	698	240 / 7.200
0501145/1	45	112,80	812	240 / 7.200
0501150/1	50	131,30	630	160 / 4.800
0501155/1	55	156,60	630	160 / 4.800
0501160/1	60	181,80	698	160 / 3.840



### Federballklammer

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
0501125/2	25	46,00	662	480 / 14.400
0501130/2	30	60,80	730	400 / 12.000
0501135/2	35	78,50	754	320 / 9.600
0501140/2	40	96,90	698	240 / 7.200
0501145/2	45	112,80	812	240 / 7.200
0501150/2	50	131,30	630	160 / 4.800
0501155/2	55	156,60	630	160 / 4.800
0501160/2	60	181,80	698	160 / 3.840



### Bindedraht

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
0501125/3	25	46,00	662	480 / 14.400
0501130/3	30	60,80	730	400 / 12.000
0501135/3	35	78,50	754	320 / 9.600
0501140/3	40	96,90	698	240 / 7.200
0501145/3	45	112,80	812	240 / 7.200
0501150/3	50	131,30	630	160 / 4.800
0501155/3	55	156,60	630	160 / 4.800
0501160/3	60	181,80	698	160 / 3.840



## HÜWA-Rubeton

- Stabiler Sichtbetonabstandhalter mit 3-Punkt-Auflage für Wand- und Deckenbewehrungen.
- Standardmäßig mit Doppelklammerausstattung (auf Wunsch auch mit Einfach-, Federballklammer oder Bindedraht erhältlich).
- Die integrierten Teile (Klammern bzw. Draht) liegen innerhalb der Vorhaltezone.

### Doppelklammer

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
2005125/1	25	47,00	677	480 / 14.400
2005130/1	30	61,80	742	400 / 12.000
2005135/1	35	79,50	763	320 / 9.600
2005140/1	40	97,90	705	240 / 7.200
2005145/1	45	113,80	819	240 / 7.200
2005150/1	50	133,30	640	160 / 4.800
2005155/1	55	158,60	640	160 / 4.800
2005160/1	60	183,80	706	160 / 3.840



### Federballklammer

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
2005125/2	25	47,00	677	480 / 14.400
2005130/2	30	61,80	742	400 / 12.000
2005135/2	35	79,50	763	320 / 9.600
2005140/2	40	97,90	705	240 / 7.200
2005145/2	45	113,80	819	240 / 7.200
2005150/2	50	133,30	640	160 / 4.800
2005155/2	55	158,60	640	160 / 4.800
2005160/2	60	183,80	706	160 / 3.840



### Bindedraht

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
2005125/3	25	47,00	677	480 / 14.400
2005130/3	30	61,80	742	400 / 12.000
2005135/3	35	79,50	763	320 / 9.600
2005140/3	40	97,90	705	240 / 7.200
2005145/3	45	113,80	819	240 / 7.200
2005150/3	50	133,30	640	160 / 4.800
2005155/3	55	158,60	640	160 / 4.800
2005160/3	60	183,80	706	160 / 3.840



## HÜWA-TFD

- Stabiler Betonabstandhalter für Wand- und Deckenbewehrungen.
- Standardmäßig mit Bindedrahtausstattung (auf Wunsch auch mit Einfach-, Doppel- oder Federballklammer erhältlich).
- Die integrierten Teile (Klammern bzw. Draht) liegen innerhalb der Vorhaltezona.

### Doppelklammer

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
0501220/1	20	58,00	501	240 / 8.640
0501225/1	25	70,00	605	240 / 8.640
0501230/1	30	88,70	766	240 / 8.640
0501235/1	35	103,00	593	160 / 5.760
0501240/1	40	120,00	691	160 / 5.760
0501245/1	45	135,60	781	160 / 5.760
0501250/1	50	155,90	748	160 / 4.800
0501255/1	55	171,10	748	160 / 4.800
0501260/1	60	186,30	715	128 / 3.840



### Federballklammer

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
0501220/2	20	58,00	501	240 / 8.640
0501225/2	25	70,00	605	240 / 8.640
0501230/2	30	88,70	766	240 / 8.640
0501235/2	35	103,00	593	160 / 5.760
0501240/2	40	120,00	691	160 / 5.760
0501245/2	45	135,60	781	160 / 5.760
0501250/2	50	155,90	748	160 / 4.800
0501255/2	55	171,10	748	160 / 4.800
0501260/2	60	186,30	715	128 / 3.840



### Bindedraht

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
0501220/3	20	58,00	501	240 / 8.640
0501225/3	25	70,00	605	240 / 8.640
0501230/3	30	88,70	766	240 / 8.640
0501235/3	35	103,00	593	160 / 5.760
0501240/3	40	120,00	691	160 / 5.760
0501245/3	45	135,60	781	160 / 5.760
0501250/3	50	155,90	748	160 / 4.800
0501255/3	55	171,10	748	160 / 4.800
0501260/3	60	186,30	715	128 / 3.840



## HÜWA-UFO

- Sichtbetonabstandhalter mit Punkt-Auflage.
- Standardmäßig mit Doppelklammerausstattung (auf Wunsch auch mit Einfach-, Federballklammer oder Bindedraht erhältlich).
- Die integrierten Teile (Klammern bzw. Draht) liegen innerhalb der Vorhaltezone.

### Doppelklammer

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
1301125/1	25	31,00	446	480 / 14.400
1301130/1	30	45,80	550	400 / 12.000
1301135/1	35	63,50	610	320 / 9.600
1301140/1	40	81,90	590	240 / 7.200
1301145/1	45	97,80	704	240 / 7.200
1301150/1	50	117,30	563	160 / 4.800
1301155/1	55	142,60	563	160 / 4.800
1301160/1	60	167,80	644	160 / 3.840



### Federballklammer

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
1301125/2	25	31,00	446	480 / 14.400
1301130/2	30	45,80	550	400 / 12.000
1301135/2	35	63,50	610	320 / 9.600
1301140/2	40	81,90	590	240 / 7.200
1301145/2	45	97,80	704	240 / 7.200
1301150/2	50	117,30	563	160 / 4.800
1301155/2	55	142,60	563	160 / 4.800
1301160/2	60	167,80	644	160 / 3.840



### Bindedraht

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
1301125/3	25	31,00	446	480 / 14.400
1301130/3	30	45,80	550	400 / 12.000
1301135/3	35	63,50	610	320 / 9.600
1301140/3	40	81,90	590	240 / 7.200
1301145/3	45	97,80	704	240 / 7.200
1301150/3	50	117,30	563	160 / 4.800
1301155/3	55	142,60	563	160 / 4.800
1301160/3	60	167,80	644	160 / 3.840



## HÜWA-Betolo Typ I

- Universeller Abstandhalter aus Beton, zum Anbinden an Matten- und Rundeisenbewehrungen.
- Zwei Varianten für alle herkömmlichen Betonüberdeckungen im Stahlbetonbau.
- Die betreffenden Betonüberdeckungen sind am Abstandhalter eingeprägt.
- Auf Wunsch auch mit eingezogenem Bindedraht erhältlich.

ohne Draht

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
8612105	25/30/35/40	54,00	810	500 / 15.000
8612110	40/45/50/60	108,30	780	240 / 7.200

mit Draht

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
8612105/1	25/30/35/40	54,00	810	500 / 15.000
8612110/1	40/45/50/60	108,30	780	240 / 7.200



## HÜWA-Betolo Typ II

- Universeller Abstandhalter aus Beton, zum Anbinden an Matten- und Rundeisenbewehrungen.
- Zwei Varianten für alle herkömmlichen Betonüberdeckungen im Stahlbetonbau.
- Die betreffenden Betonüberdeckungen sind am Abstandhalter eingeprägt.
- Auf Wunsch auch mit eingezogenem Bindedraht erhältlich.

ohne Draht

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
8501210	20/25/30/35	50,00	540	360 / 10.800
8501220	40/45/50/60	150,00	810	180 / 5.400

mit Draht

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
8501210/1	20/25/30/35	50,00	540	360 / 10.800
8501220/1	40/45/50/60	150,00	810	180 / 5.400



## HÜWA-Betunter

- Untersteller zum Stützen von Matten- und Rundeisenbewehrungen.
- Drei verschiedene Typen für Anwendungsbereiche von 20 bis 60 mm Betonüberdeckung.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
8501102	20/25	18,40	990	1.792 / 53.760
8501105	30/35	50,00	720	480 / 14.400
8501110	40/45/50/60	150,00	810	180 / 5.400



## HÜWA-BEP

- Rollenabstandhalter aus Gießbeton
- Mit integriertem Kunststoffrohr, geeignet für Bewehrungen bis 22 mm Durchmesser.
- Auf Wunsch sind weitere Abmessungen erhältlich.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Palette
0710150	50	1.000	540	540
0710170	70	2.250	720	320
0710100	100	5.700	855	150



## HÜWA-Wellkubeton 325 mit Haken

- 325 mm langer Abstandhalter aus armiertem Beton zum Anhängen an vertikale Bewehrungen.
- Auf Wunsch auch mit Bindedraht statt Haken erhältlich (abweichende VPE).
- Wellenförmige Auflagefläche mit geringen Kontakten zur Sichtfläche.
- Die integrierten Teile (Haken bzw. Draht) liegen innerhalb der Vorhaltezone.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
9112202	20	280,00	420	50 / 1.500
9112203	25	333,00	500	50 / 1.500
9112204	30	400,00	600	50 / 1.500
9112205	35	475,00	713	50 / 1.500
9112206	40	525,00	788	50 / 1.500
9112207	45	600,00	900	50 / 1.500
9112208	50	675,00	1.013	50 / 1.500
9112210	60	825,00	1.238	50 / 1.500



## HÜWA-Drabeton 1.200

- 1.200 mm langer Sichtbetonabstandhalter für Rundeisen- und Mattenbewehrungen.
- Hohe Stabilität durch Verwendung von 6 mm starkem Stahldraht.
- Durch punktförmige Auflagefläche nur geringer Kontakt zur Schalung.
- Vermeidung teurer Kranstandzeiten – HÜWA-Drabeton wird direkt in die Schalung eingelegt.
- Stahlstab und Kunststoffklammern liegen innerhalb der Vorhaltezone.



Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Palette
0102105	25	415,00	415	1.000
0102110	30	456,00	365	800
0102115	35	488,00	390	800

## HÜWA-Wellbeton 650

- 650 mm langer Sichtbetonabstandhalter aus armiertem Beton für schwere Rundeisen- und Mattenbewehrungen.
- Zur Bruchsicherung – innerhalb der Vorhaltezone – durchgehend armiert.
- Hohe Kippsicherheit durch Längenknicke.
- Zwei unverwechselbare Auflageflächen: Eine flach – zum Auflegen der Bewehrung; die andere wellenförmig, gut stützend und dennoch mit geringen Kontakten zur Sichtbetonfläche.



### stahlbewehrt

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Bund / Palette
9112103	20	560,00	784	20 / 1.400
9112104	25	630,00	756	20 / 1.200
9112105	30	680,00	680	20 / 1.000
9112106	35	826,70	744	20 / 900
9112107	40	1.000,00	800	20 / 800
9112108	45	1.200,00	840	20 / 700
9112109	50	1.285,00	771	20 / 600
9112111	60	1.650,00	825	20 / 500

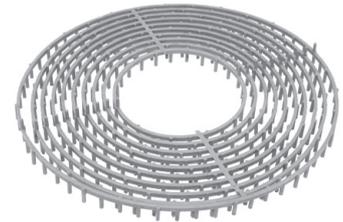
### kunststoffbewehrt

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Bund / Palette
9112103/1	20	560,00	784	20 / 1.400
9112104/1	25	630,00	756	20 / 1.200
9112105/1	30	680,00	680	20 / 1.000
9112106/1	35	826,70	744	20 / 900
9112107/1	40	1.000,00	800	20 / 800
9112108/1	45	1.200,00	840	20 / 700
9112109/1	50	1.285,00	771	20 / 600
9112111/1	60	1.650,00	825	20 / 500

## HÜWA-Deckenflux

- Stabiler Kunststoffabstandhalter mit Stopper für horizontale Bewehrung.
- Ein Satz besteht aus 10 Ringen (Durchmesser 19 - 22 - 25 - 28 - 30 - 33 - 36 - 39 - 41 - 44 cm) und schließt eine Fläche von ca. 0,84 m<sup>2</sup> ein (Ø 840 cm<sup>2</sup> je Ring).

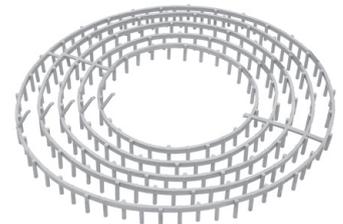
Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 Ring	Gewicht kg / Sack	Satz / Ring je Sack
8201101	10	29,50	14,75	50 / 500
8201102	15	31,00	15,50	50 / 500
8201103	20	33,50	16,75	50 / 500
8201104	25	36,00	9,00	25 / 250
8201105	30	38,50	9,63	25 / 250
8201106	35	41,00	10,25	25 / 250



## HÜWA-Flächenfix

- Rationeller Kunststoffabstandhalter mit Spannhaken für Wand- und Deckenbewehrung.
- Ein Satz besteht aus 5 Ringen (Durchmesser 22 - 27 - 32 - 37 - 42 cm) und schließt eine Fläche von ca. 0,42 m<sup>2</sup> ein (Ø 840 cm<sup>2</sup> je Ring).

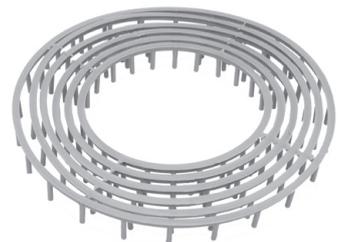
Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 Ring	Gewicht kg / Sack	Satz / Ring je Sack
7802101	10	28,40	7,10	50 / 250
7802102	15	32,20	8,05	50 / 250
7802103	20	36,00	9,00	50 / 250
7802104	25	39,80	9,95	50 / 250
7802105	30	43,60	10,90	50 / 250



## HÜWA-Saturn

- Großflächig stützender Kunststoffabstandhalter für Deckenbewehrung.
- Ein Satz besteht aus 6 Ringen (Durchmesser 18,5 - 21,5 - 24,5 - 27,5 - 30,5 - 33,5 cm) und schließt eine Fläche von ca. 0,33 m<sup>2</sup> ein (Ø 550 cm<sup>2</sup> je Ring).

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 Ring	Gewicht kg / Palette	Satz / Ring je Sack
0806110	10	26,83	16,10	100 / 600
0806115	15	28,85	13,85	80 / 480
0806120	20	31,94	11,50	60 / 360
0806125	25	31,83	9,55	50 / 300
0806130	30	37,08	8,90	40 / 240
0806135	35	37,92	9,10	40 / 240



Kunststoff-  
Abstandhalter

## Rhombus

- Stabiler, großflächig stützender Kunststoffabstandhalter.
- Außenmaße ca. 200 x 95 mm (schließt eine Fläche von ca. 190 cm<sup>2</sup> ein).
- Nach oben stehende Noppen verhindern das Verrutschen.
- Für senkrechte Bewehrung mit Haken lieferbar.

ohne Haken

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Palette
0410115	15	26,90	232	8.640
0410120	20	24,00	207	8.640
0410125	25	31,00	268	8.640
0410130	30	33,50	289	8.640
0410135	35	35,80	309	8.640
0410140	40	31,50	272	8.640
0410145	45	33,60	290	8.640
0410150	50	35,70	309	8.640



Kunststoff-  
Abstandhalter

mit Haken

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Palette
0612115	15	28,90	208	7.200
0612120	20	30,90	223	7.200
0612125	25	32,90	237	7.200
0612130	30	36,20	260	7.200
0612135	35	38,50	277	7.200
0612140	40	41,20	297	7.200



## Tausendfüßler Typ 3

- Stabiler Kunststoffabstandhalter mit einer Länge von 100 cm.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Palette
0913020	20	90,40	347	3.840
0913025	25	93,50	329	3.520
0913030	30	100,30	321	3.200
0913035	35	101,30	292	2.880
0913040	40	112,70	289	2.560
0913050	50	116,40	223	1.920



## Tausendfüßler Typ 4

- Abstandhalter für leichte Bewehrung mit einer Länge von 100 cm (viele weitere Längen lieferbar).
- Nach oben stehende Noppen verhindern das Verrutschen.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Palette
0215015	15	58,40	269	4.608
0215020	20	61,80	285	4.608
0215025	25	65,20	263	4.032
0215030	30	69,50	280	4.032
0215035	35	73,80	298	4.032
0215040	40	78,10	292	3.744
0215045	45	79,60	245	3.072
0215050	50	81,10	228	2.816



## Tausendfüßler Typ 5

- Abstandhalter für leichte Bewehrung mit einer Länge von 100 cm (viele weitere Längen lieferbar).
- Nach oben stehende Noppen verhindern das Verrutschen.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Palette
1905015	15	93,00	327	3.520
1905020	20	97,00	341	3.520
1905025	25	102,00	359	3.520
1905030	30	105,00	336	3.200
1905035	35	108,00	346	3.200
1905040	40	114,00	365	3.200
1905045	45	118,00	378	3.200
1905050	50	122,00	390	3.200



## Abstandleiste PVC-frei

- 200 cm lange Abstandleiste aus Kunststoff. Breite 36 bzw. 46 mm.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 m	Gewicht kg / Palette	Meter je Palette
1506015	15	105	630	6.000
1506020	20	105	630	6.000
1506025	25	113	610	5.400
1506030	30	125	562	4.500
1506035	35	135	527	3.900
1506040	40	143	513	3.600
1506045	45	150	450	3.000
1506050	50	157	472	3.000



Kunststoff-  
Abstandhalter

## Abstandleiste mit Aussparung

- 200 cm lange Abstandleiste aus Kunststoff.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 m	Gewicht kg / Palette	Meter je Palette
0803415	15	95,00	732	7.700
0803420	20	115,00	725	6.300
0803425	25	125,00	700	5.600
0803430	30	165,00	693	4.200
0803435	35	180,00	713	3.960
0803440	40	230,00	552	2.400
0803445	45	245,00	470	1.920
0803450	50	260,00	437	1.680
0803455	55	325,00	572	1.760
0803460	60	315,00	378	1.200
0803470	70	400,00	448	1.120
0803475	75	550,00	616	1.120
0803480	80	677,00	650	960



Kunststoff-  
Abstandhalter

## Abstandleiste ohne Aussparung

- 200 cm lange Abstandleiste aus Kunststoff.  
- Höhen 25 bis 70 mm mit seitlichen Durchflusslöchern.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 m	Gewicht kg / Palette	Meter je Palette
0803415/1	15	116,11	894	7.700
0803420/1	20	195,08	1.229	6.300
0803425/1	25	156,12	874	5.600
0803430/1	30	170,00	714	4.200
0803435/1	35	205,25	813	3.960
0803440/1	40	240,00	576	2.400
0803445/1	45	312,50	600	1.920
0803450/1	50	360,42	606	1.680
0803455/1	55	475,00	836	1.760
0803460/1	60	450,83	541	1.200
0803470/1	70	599,17	671	1.120
0803475/1	75	737,50	826	1.120
0803480/1	80	1.105,20	1.061	960



## Stangenabstandhalter

- Mit aufgeschobenen Klemmsternen.
- Lieferbar in den Längen von 0,76 m bis 2,96 m.
- Min. 3 und max. 9 Abstandhalter pro Stab.



Stahldurchmesser 6 mm

Artikel-Nr.	Betondeckung mm	Auflagehöhe	Stäbe je Palette
1308115	15	21 mm	3.000
1308120	20	26 mm	2.000
1308125	25	31 mm	1.280
1308130	30	36 mm	1.120



## Uni-Clip

- 360° stützender Kunststoffabstandhalter.
- Sitzt durch breiten Klemmbereich gut am Bewehrungsstahl.
- Die Standardlösung für vertikale Bewehrung.
- Geeignet für mehrere Stahldurchmesser.

Artikel-Nr.	BÜ mm	für Stahl ø	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Sack / Palette
0410215	15	4 - 10	3,25	5.000 / 60.000
0410220	20	4 - 12	5,00	5.000 / 50.000
0410225	25	4 - 12	7,00	2.500 / 30.000
0410230	30	4 - 12	9,80	2.000 / 20.000
0410235	35	4 - 12	12,00	200 / 12.000
0410240	40	4 - 12	15,30	125 / 10.000
0410250	50	4 - 12	17,50	100 / 5.000
0410260	60	12 - 20	19,00	250 / 6.500
0410275	75	12 - 20	27,00	125 / 3.000



## HÜWA-Jumbo

- Stabiler Kunststoffabstandhalter mit großflächiger Eisenauflage.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Sack / Palette
0506010	10	1,90	399	10.000 / 210.000
0506015	15	3,30	416	6.000 / 126.000
0506020	20	4,00	420	5.000 / 105.000
0506025	25	5,20	382	3.500 / 73.500
0506030	30	6,20	391	3.000 / 63.000
0506040	40	8,40	353	2.000 / 42.000



Kunststoff-  
Abstandhalter

## HÜWA-Quick

- Standardabstandhalter zum Anbringen an den Kreuzungspunkten der Bewehrungsmatte.
- Sitzt durch Doppelklammer stabil am Bewehrungsdraht.

Artikel-Nr.	Höhe mm	für Stahl	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Sack / Palette
0710010	10	6 - 12	2,90	6.000 / 126.000
0710015	15	6 - 12	3,50	4.000 / 84.000
0710020	20	6 - 12	4,20	3.500 / 73.500
0710025	25	6 - 12	5,20	3.000 / 63.000
0710030	30	6 - 12	6,40	2.500 / 52.500
0710035	35	6 - 12	9,00	1.500 / 24.000
0710040	40	6 - 12	8,10	1.500 / 31.500
0710045	45	6 - 12	5,80	1.000 / 21.000
0710050	50	6 - 12	13,65	1.000 / 21.000



## Kunststoff-4-Fuß

- Stabiler Abstandhalter mit großem Klemmbereich für mittlere und schwere Bewehrung.

Artikel-Nr.	Höhe mm	für Stahl Ø	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Sack / Palette
1207020	20	6 - 20	6,60	2.000 / 12.000
1207025	25	6 - 20	7,30	1.500 / 12.000
1207030	30	6 - 20	8,10	1.500 / 12.000
1207035	35	6 - 20	8,50	1.000 / 10.000
1207040	40	6 - 20	9,50	1.000 / 10.000
1207045	45	6 - 20	11,90	1.000 / 8.000
1207050	50	6 - 20	12,60	500 / 7.500
1207055	55	6 - 20	11,80	500 / 7.500



## Hohlwandabstandhalter Pro / Plus

- Robuster Abstandhalter für die Herstellung vorgefertigter Hohlwände.
- Aus einem Teil, mit durchgehendem Stahlkern.
- Rationelle Befestigung durch Einschieben des Schuhs unter die Bewehrung.
- Sofortiger sicherer Stand des Abstandhalters.
- Für Betondeckung 15 bis 50 mm.
- Höhe 180 - 300 mm Typ Plus, Höhe 350 - 400 mm Typ Pro.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Palette
0312418	180	98,00	341	3.480
0312420	200	107,00	321	3.000
0312424	240	125,00	345	2.760
0312425	250	130,00	328	2.520
0312430	300	152,78	330	2.160
0312235	350	189,54	80	420
0312240	400	216,10	91	420



## Hohlwandabstandhalter Typ 1

- Abstandhalter für die Herstellung vorgefertigter Hohlwände.
- Rationelle Befestigung durch Einschieben des Schuhs unter die Bewehrung.
- Sofortiger sicherer Stand des Abstandhalters.
- Für Betondeckung 15 bis 35 mm.

Stahldurchmesser 8 mm

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Palette
0312118	180	79,00	237	3.000
0312120	200	81,20	244	3.000
0312124	240	96,90	291	3.000
0312125	250	100,80	302	3.000
0312130	300	120,40	361	3.000
0312135	350	145,60	291	2.000
0312140	400	165,20	330	2.000

Stahldurchmesser 10 mm

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Palette
0312318	180	109,80	329	3.000
0312320	200	122,00	366	3.000
0312324	240	146,50	440	3.000
0312325	250	152,60	458	3.000
0312330	300	183,20	550	3.000
0312335	350	213,80	428	2.000
0312340	400	244,40	489	2.000



## Hohlwandabstandhalter Typ 2

- Abstandhalter für die Herstellung vorgefertigter Hohlwände.
- Rationelle Befestigung durch Einschieben des Schuhs unter die Bewehrung.
- Für Betondeckung 20 bis 35 mm.

Stahldurchmesser 8 mm

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Palette
2005220	200	86,70	520	6.000
2005224	240	102,40	512	5.000
2005225	250	106,30	532	5.000
2005230	300	125,90	504	4.000

Stahldurchmesser 10 mm

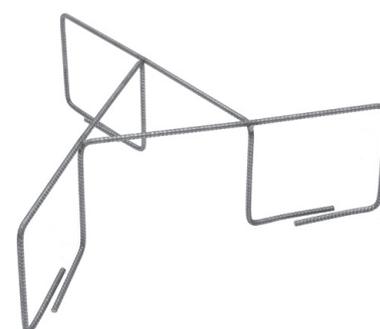
Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Palette
2005320	200	123,00	738	6.000
2005324	240	147,50	738	5.000
2005325	250	153,60	768	5.000
2005330	300	184,20	737	4.000



## HÜWA-Distanzbock

- Großflächig stützender Abstandhalter für wasserundurchlässige Betonbauteile.
- Kontaktfreier Einbau zu den Bauteiloberflächen.
- Nach Gewicht mit dem Bewehrungsstahl abzurechnen (lt. VOB).
- Stützkreisdurchmesser ca. 500 mm, Auflagefläche komplett in einer Höhe.
- Geeignet für Decken- und Wandbewehrungen.
- Hohe Stabilität durch Verwendung von 6 mm Stahl und Wechselversteifung der Konstruktion.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 100 St.	Gewicht kg / Sack	Stück je Sack
8504111	80	33,70	16,85	50
8504113	90	34,20	17,10	50
8504115	100	34,80	17,40	50
8504117	110	35,90	17,95	50
8504119	120	37,30	18,65	50
8504121	130	38,70	19,35	50
8504123	140	40,20	20,10	50
8504125	150	42,00	21,00	50
8504127	160	42,80	21,40	50
8504129	170	49,10	24,55	50
8504131	180	55,50	27,75	50
8504133	190	56,00	28,00	50
8504135	200	57,30	28,65	50
8504137	210	57,50	28,75	50
8504139	220	58,50	29,25	50
8504141	230	59,50	29,75	50
8504143	240	60,50	30,25	50
8504145	250	61,50	30,75	50



## HÜWA-Bock 300 (Vierbein)

- Großflächig stützender Vierbein-Abstandhalter für Deckenbewehrungen.
- Nach Gewicht mit dem Bewehrungsstahl abzurechnen (lt. VOB).
- Stützkreisdurchmesser ca. 300 mm.
- Spezielle Fußausstattungen für alle Anwendungsbereiche.
- Hohe Stabilität durch Verwendung von 6 mm Stahl.
- Mit Schalungsschoner geprüft gemäß DBV-Merkblatt bis Höhe 240 mm.

HÜWA-Bock 300 ist besonders für den Einbau von Bauteilaktivierungssystemen geeignet. Bei dieser Art der Gebäudeklimatisierung werden Heiz- bzw. Kühlleitungen innerhalb der Betondecke positioniert. Die Leitungen werden dabei an einer Traverse oder der oberen Bewehrung befestigt. Wir stehen Ihnen für eine detaillierte Beratung gerne zur Verfügung.



HÜWA-Bock 300 mit Schalungsschoner

## Gewichtstabelle

Artikel-Nr.	Höhe mm	SS-Fuß kg / 100 St.	GF-Fuß kg / 100 St.	BK-Fuß kg / 100 St.
0904070	70	18,60	20,40	-
0904080	80	19,40	21,30	-
0904090	90	20,30	22,10	-
0904100	100	21,20	23,00	44,90
0904110	110	22,10	23,90	45,80
0904120	120	23,00	24,80	46,70
0904130	130	23,90	25,70	47,60
0904140	140	24,80	26,60	48,50
0904150	150	25,60	27,50	49,40
0904160	160	26,50	28,30	50,30
0904170	170	27,40	29,20	51,10
0904180	180	28,30	30,10	52,00
0904190	190	29,20	31,00	52,90
0904200	200	30,10	31,90	53,80
0904210	210	31,00	32,80	54,70
0904220	220	31,80	33,70	55,60
0904230	230	32,70	34,50	56,50
0904240	240	33,60	35,40	57,40
0904250	250	34,50	36,30	58,20
0904260	260	35,40	37,20	59,10
0904270	270	36,30	38,10	60,00
0904280	280	37,20	39,00	60,90
0904290	290	38,10	39,90	61,80
0904300	300	38,90	40,70	62,70



HÜWA-Bock 300 mit Schalungsschoner und Traverse



Schalungsschoner SS



Großflächenfuß GF

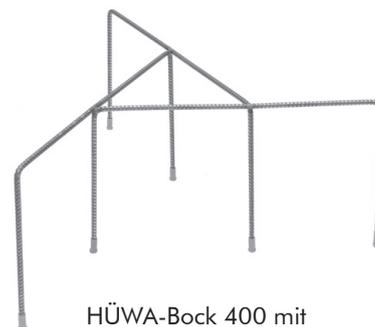


Beton-Kunststoff-Fuß BK

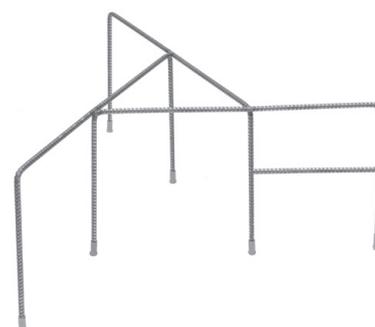
## HÜWA-Bock 400 (Sechsbein)

- Großflächig stützender Sechsbein-Abstandhalter für Deckenbewehrungen.
- Nach Gewicht mit dem Bewehrungsstahl abzurechnen (lt. VOB).
- Stützkreisdurchmesser ca. 430 mm, Auflagefläche verläuft in einer Ebene.
- Spezielle Fußausstattungen für alle Anwendungsbereiche.
- Hohe Stabilität durch Verwendung von 6 mm Stahl und Wechselversteifung der Konstruktion.
- Mit Schalungsschoner geprüft gemäß DBV-Merkblatt.

HÜWA-Bock 400 ist besonders für den Einbau von Bauteilaktivierungssystemen geeignet. Bei dieser Art der Gebäudeklimatisierung werden Heiz- bzw. Kühlleitungen innerhalb der Betondecke positioniert. Die Leitungen werden dabei an einer Traverse oder der oberen Bewehrung befestigt. Wir stehen Ihnen für eine detaillierte Beratung gerne zur Verfügung.



HÜWA-Bock 400 mit Schalungsschoner



HÜWA-Bock 400 mit Schalungsschoner und Traverse

## Gewichtstabelle

Artikel-Nr.	Höhe mm	SS-Fuß kg / 100 St.	GF-Fuß kg / 100 St.	BK-Fuß kg / 100 St.
1303070	70	27,89	29,76	-
1303080	80	29,23	31,19	65,76
1303090	90	30,58	32,62	67,10
1303100	100	31,92	34,06	68,45
1303110	110	33,26	35,49	69,79
1303120	120	34,61	36,93	71,14
1303130	130	35,95	38,36	72,48
1303140	140	37,30	39,79	73,82
1303150	150	38,64	41,23	75,17
1303160	160	39,98	42,66	76,51
1303170	170	41,33	44,10	77,86
1303180	180	42,67	45,53	79,20
1303190	190	44,02	46,96	80,54
1303200	200	45,36	48,40	81,89
1303210	210	46,70	49,83	83,23
1303220	220	48,05	51,27	84,58
1303230	230	49,39	52,70	85,92
1303240	240	50,74	54,13	87,26
1303250	250	52,08	55,57	88,61
1303260	260	53,42	57,00	89,95
1303270	270	54,77	58,44	91,30
1303280	280	56,11	59,87	92,64
1303290	290	57,46	61,30	93,98
1303300	300	58,80	62,74	95,33
1303310	310	60,14	64,17	96,67
1303320	320	61,49	65,61	98,02
1303330	330	62,83	67,04	99,36
1303340	340	64,18	68,47	100,70
1303350	350	65,52	69,91	102,05



Schalungsschoner SS



Großflächenfuß GF

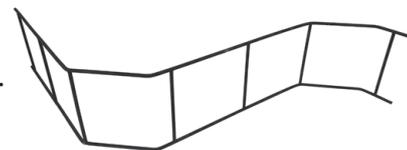


Beton-Kunststoff-Fuß BK

Stahl-  
Abstandhalter

## HÜWA-Unterstützungskorb

- Flächenabstandhalter aus Stahl für die obere Bewehrung.
- Nach Gewicht mit dem Bewehrungsstahl abzurechnen (lt. VOB).
- Produktlänge ca. 200 cm, Querdrähte ohne Überstand.
- Bund zu je 25 Stück, zusammengefasst zu Großbunden (Sonderpaletten).

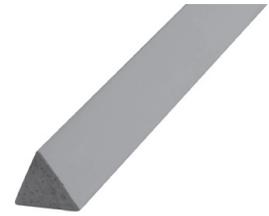


## Gewichtstabelle

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 100 St.	Gewicht kg / Palette	Stück je Palette
0708005	50	44,70	983	2.200
0708006	60	46,20	924	2.000
0708007	70	47,70	763	1.600
0708008	80	49,20	787	1.600
0708009	90	50,70	710	1.400
0708010	100	52,20	626	1.200
0708011	110	53,70	644	1.200
0708012	120	55,10	551	1.000
0708013	130	62,90	629	1.000
0708014	140	64,40	515	800
0708015	150	65,90	527	800
0708016	160	67,40	539	800
0708017	170	79,90	639	800
0708018	180	81,90	491	600
0708019	190	83,60	502	600
0708020	200	85,40	512	600
0708021	210	95,90	575	600
0708022	220	97,70	586	600
0708023	230	99,60	398	400
0708024	240	101,40	406	400
0708025	250	107,70	431	400
0708026	260	109,60	438	400
0708027	270	111,50	446	400
0708028	280	113,30	453	400
0708029	290	115,20	461	400
0708030	300	117,00	468	400
0708031	310	136,20	272	200
0708032	320	138,00	276	200
0708033	330	139,90	280	200
0708034	340	141,70	283	200
0708035	350	143,60	287	200
0708036	360	145,40	291	200
0708037	370	147,30	295	200
0708038	380	149,10	298	200
0708039	390	151,00	302	200
0708040	400	152,80	306	200

## Faserbeton-Dreikant

Artikel-Nr.	Höhe mm	Länge cm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Palette
1010920	20	100	665	1.500
1010925	25	100	955	1.000
1010930	30	100	1.375	750
1010935	35	100	1.640	600
1010940	40	100	2.410	400
1010945	45	100	3.300	300
1010950	50	100	3.630	250
1010955	55	100	4.050	250
1010960	60	100	4.730	250
1010970	70	100	6.100	175



## Faserbeton-T-Profil

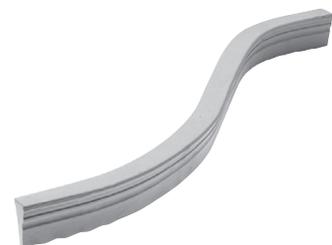
Artikel-Nr.	Höhe mm	Länge cm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Palette
1011325	25	100	800	1.500
1011330	30	100	975	1.000
1011335	35	100	1.220	750
1011340	40	100	1.430	600
1011345	45	100	1.900	500
1011250	50	100	2.460	400
1011355	55	100	2.200	300
1011360	60	100	3.100	250
1011370	70	100	4.000	250
1011380	80	100	4.500	200



## Faserbeton-Schlange mit Noppen

- Länge 80 cm und 100 cm lieferbar.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Länge cm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Palette
1012020	20	100	600	1.500
1012025	25	100	800	1.500
1012030	30	100	950	1.250
1012035	35	100	1.040	1.000
1012040	40	100	1.450	750
1012045	45	100	1.500	600
1012050	50	100	1.715	600
1012055	55	100	1.900	500
1012060	60	100	2.200	400



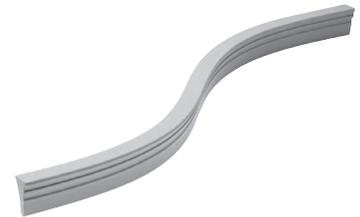
Faserbeton-  
Abstandhalter

**Weitere Typen und Abmessungen auf Anfrage.**

## Faserbeton-Schlange ohne Noppen

- Länge 80 cm und 100 cm lieferbar.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Länge cm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Palette
1011820	20	100	600	1.500
1011825	25	100	800	1.500
1011830	30	100	950	1.250
1011835	35	100	1.040	1.000
1011840	40	100	1.450	750
1011845	45	100	1.500	600
1011850	50	100	1.715	600
1011855	55	100	1.900	500
1011860	60	100	2.200	400



## Faserbeton-Bogen mit Noppen

- Länge 25 cm und 33 cm lieferbar.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Länge cm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Karton / Palette
1012325	25	33	280	80 / 3.200
1012330	30	33	320	65 / 2.600
1012335	35	33	320	60 / 2.400
1012340	40	33	410	40 / 1.600
1012345	45	33	500	40 / 1.600
1012350	50	33	590	25 / 1.000



## Faserbeton-Bogen ohne Noppen

- Länge 25 cm und 33 cm lieferbar.

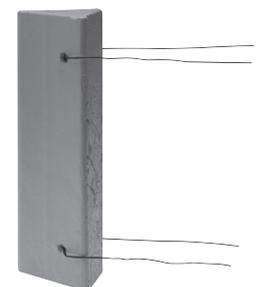
Artikel-Nr.	Höhe mm	Länge cm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Karton / Palette
1012225	25	33	280	80 / 3.200
1012230	30	33	320	65 / 2.600
1012235	35	33	320	60 / 2.400
1012240	40	33	410	40 / 1.600
1012245	45	33	500	40 / 1.600
1012250	50	33	590	25 / 1.000



## Faserbeton-Dreieck mit 2 Drähten

- Länge 18 cm und 33 cm lieferbar.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Länge cm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Karton / Palette
1011330	30	33	311	80 / 3.200
1011335	35	33	245	65 / 2.600
1011340	40	33	450	60 / 2.400
1011345	45	33	640	40 / 1.600
1011350	50	33	700	40 / 1.600
1011355	55	33	910	25 / 1.000
1101360	60	33	1.022	25 / 1.000



## Faserbeton-Dreikant mit Haken

- Länge 18 cm und 33 cm lieferbar.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Länge cm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Karton / Palette
1012820	20	33	267	75 / 3.000
1012825	25	33	270	75 / 3.000
1012830	30	33	380	75 / 3.000
1012835	35	33	450	60 / 2.400
1012840	40	33	550	50 / 2.000
1012845	45	33	1.267	40 / 1.600
1012850	50	33	855	40 / 1.280
1012855	55	33	449	25 / 1.000
1012860	60	33	1.025	25 / 1.000



## Faserbeton-Knochen

- Mit und ohne Draht lieferbar.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Schnittbreite	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Sack / Palette
1101627	20/25/30	22	33	500 / 25.000
1101628	35/40/45	25	108	250 / 10.000
1101610	45/55/60	28	190	125 / 5.000



Artikel-Nr.	Höhe mm	Schnittbreite	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Sack / Palette
1101630	15-20	24	40	1.000 / 20.000
1101632	25-30	24	50	500 / 20.000
1101633	35-40	28	73	250 / 10.000
1101634	40-45	28	85	250 / 10.000
1101635	40-50	28	125	250 / 10.000
1101612	45-55	28	149	150 / 6.000
1101637	50-60	28	170	125 / 5.000
1101638	55-65	28	210	125 / 5.000



## Faserbeton-Einzelabstandhalter

- Mit und ohne Draht lieferbar.

Artikel-Nr.	Höhe mm	Schnittbreite	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Sack / Palette
1101451	20	22	26	1.000 / 50.000
1101454	25	22	35	500 / 20.000
1101458	30	25	48	500 / 20.000
1101461	35	25	49	500 / 20.000
1101464	40	25	65	500 / 20.000
1101468	45	28	95	250 / 10.000
1101471	50	28	120	250 / 10.000
1101474	55	28	130	200 / 8.000
1101477	60	28	126	200 / 8.000



## Mattenverbinder

- Sichert den Abstand der Bewehrungsmatten zueinander und die Betondeckung.
- Stahldurchmesser 5 mm, geeignet für Mattenstäbe 4 - 12 mm.

Artikel-Nr.	Deckung mm	Wandstärke mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Sack / Palette
1206120	15	200	29,40	100 / 5.000
1206124	15	240	34,50	100 / 5.000
1206125	15	250	35,80	100 / 5.000
1206130	15	300	42,10	100 / 5.000
1206135	15	350	48,50	100 / 5.000
1206140	15	400	54,80	100 / 5.000
1206220	20	200	28,50	100 / 5.000
1206224	20	240	33,60	100 / 5.000
1206225	20	250	34,80	100 / 5.000
1206230	20	300	41,20	100 / 5.000
1206235	20	350	47,50	100 / 5.000
1206240	20	400	53,90	100 / 5.000
1206320	25	200	27,70	100 / 5.000
1206324	25	240	32,80	100 / 5.000
1206325	25	250	34,00	100 / 5.000
1206330	25	300	40,40	100 / 5.000
1206335	25	350	38,00	100 / 5.000
1206340	25	400	53,10	100 / 5.000
1206420	30	200	26,60	100 / 5.000
1206424	30	240	31,70	100 / 5.000
1206425	30	250	32,90	100 / 5.000
1206430	30	300	39,30	100 / 5.000
1206435	30	350	45,60	100 / 5.000
1206440	30	400	52,00	100 / 5.000
1206520	35	200	25,30	100 / 5.000
1206524	35	240	30,40	100 / 5.000
1206525	35	250	31,70	100 / 5.000
1206530	35	300	38,00	100 / 5.000
1206535	35	350	44,40	100 / 5.000
1206540	35	400	50,70	100 / 5.000
1206620	40	200	25,20	100 / 5.000
1206624	40	240	30,30	100 / 5.000
1206625	40	250	31,60	100 / 5.000
1206630	40	300	37,90	100 / 5.000
1206635	40	350	44,30	100 / 5.000
1206640	40	400	50,60	100 / 5.000
1206720	50	200	23,60	100 / 5.000
1206724	50	240	28,70	100 / 5.000
1206725	50	250	29,90	100 / 5.000
1206730	50	300	36,30	100 / 5.000
1206735	50	350	42,70	100 / 5.000
1206740	50	400	49,00	100 / 5.000



## Faserbeton-Rohr

- Faserbeton-Mauerstärke, ungeschnitten, Länge 125 cm.
- Fixlängen und weitere Durchmesser auf Anfrage lieferbar.

Artikel-Nr.	Ø mm	Gewicht kg / lfm.	Gewicht kg / Palette	Stück je Bund / Palette
0906150	22 / 40	1,76	880	5 / 400



## Rohrspreize RSR

- Zum Abspreizen von Schalungen. Aus oberflächenrauhem Kunststoff.
- Weitere Durchmesser auf Anfrage lieferbar.

Artikel-Nr.	Ø mm	Gewicht kg / lfm.	Gewicht kg / Palette	Meter je Bund / Palette
0906140	22 / 26	0,31	1.085	100 / 3.500



## Faserbetonkleber

- 1 Komponentenkleber, sofort verarbeitbar.
- Verarbeitung auch bei mattfeuchten Untergründen.
- Handverfüllpresse und Verlängerungsdüse lieferbar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge kg / Eimer	kg / Palette
1010754	FB-Kleber	1,5	144



## Kappe

- Zum Abdichten von Faserbeton-Rohren und Spreizen.

Artikel-Nr.	passend für Durchmesser mm	Stück Beutel / Sack
0906120	22	250 / 5.000



## Kupplung

- Zum Verbinden von Spreizen und Faserbeton-Rohren.

Artikel-Nr.	passend für Durchmesser mm	Stück Beutel / Sack
0906130	22	250 / 2.500



## Faserbeton-Stopfen

Artikel-Nr.	Ø mm	Länge mm	kg / Sack	Stück je Karton
1010700	22	20	27	1.000
1010702	22	50	39	500



## Stopfen mit Entlüftungslöchern

Artikel-Nr.	passend für Durchmesser mm	Menge / Sack	Stück / Palette
0712229	22	1.000	60.000



## HÜWA-Stopfen

Artikel-Nr.	Durchmesser mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Sack	Stück je Sack
0902609	9,0	0,56	0,56	1.000
0902610	10,5	0,65	0,65	1.000
0902613	13,0	1,00	1,00	1.000
0902614	14,0	1,10	1,10	1.000
0902615	15,0	1,29	1,29	1.000
0902616	16,0	1,75	1,75	1.000
0902617	17,0	2,17	2,17	1.000
0902618	18,0	2,45	2,45	1.000
0902619	19,0	2,95	2,95	1.000
0902620	20,0	3,50	1,75	500
0902622	22,0	3,94	1,97	500
0902626	26,0	6,25	3,13	500
0902630	30,0	6,50	1,63	250
0902632	32,0	6,70	1,68	250
0902634	34,0	7,20	1,80	250



## Dichtungsstopfen

Artikel-Nr.	passend für Durchmesser mm	Stück Beutel / Sack
0906102	22	2.500
0906103	26	500



## Schalstopfen

Artikel-Nr.	passend für Durchmesser mm	Stück Beutel / Sack
0906110	22 - 25	500 / 4.000



## Steckkonus SK

Artikel-Nr.	für Ø mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Sack	Stück je Sack
0902720	20	4,70	2,35	500
0902722	22	5,20	2,60	500
0902726	26	7,70	1,93	250
0902732	32	5,40	1,35	250



## HÜWA-SKV 22

- Steckkonus-Verschluss zum Verschließen der SK-Aussparung im Beton.

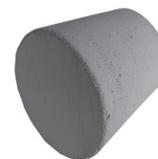
Artikel-Nr.	für Ø mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Sack	Stück je Sack
9000002	22	21,00	10,50	500



## Sichtbetonkegel / Gießbetonkegel

- Kegel passend für Steckkonus SK 22, Höhe 50 mm.

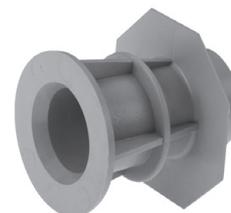
Artikel-Nr.	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Länge mm	Stück je Karton
1409225	41	30	40	150
1409224	41	31	39	250



## Oktagon-Konus

- Vorsatzkonus für die Selbstmontage von wasserdichten Schalungsspannstellen (Rohrspreize 22/26 auf Wunschlänge abzgl. 8 cm Ablängen).

Artikel-Nr.	für Rohr Ø mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Sack / Palette
1102001	22 / 26	20,00	200 / 5.000



## Oktagon-Stopfen

- Verschlussstopfen für das dichte und flächenbündige Verschließen von Oktagon-Konen (nur einschlagen, nicht kleben).

Artikel-Nr.	für Rohr Ø mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Sack / Palette
1102002	22 / 26	4,00	200 / 25.000



## Kunststoffmauerstärken

- Vorgefertigte bzw. aus einem Stück hergestellte Schalungsspannstelle.
- Prüfzeugnis Wasserdichtheit, Brandverhalten (F120), Luftschalldämmung und Trinkwassereignung liegt vor.
- Lieferung im Set, jeweils mit 2 Stopfen.
- Sonderlängen werden auf Wunsch gefertigt.

Artikel-Nr.	Wandstärke mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Sack / Palette
1102015	150	54,10	100 / 2.400
1102017	175	62,20	100 / 2.400
1102018	180	44,40	100 / 2.400
1102020	200	51,40	100 / 2.400
1102022	220	71,20	100 / 2.400
1102024	240	60,10	100 / 2.400
1102025	250	62,10	100 / 2.400
1102030	300	73,50	100 / 2.400
1102035	350	60,70	100 / 1.500
1102036	365	100,60	100 / 1.500
1102040	400	69,20	100 / 1.500
1102045	450	117,20	50 / 800
1102050	500	127,20	50 / 800
1102055	550	137,20	50 / 800
1102060	600	147,20	50 / 800



Sonstiger FTW- u. Baubedarf

## Hohlwanddübel

- Zur Verankerung von Schrägstützen für Betonfertigteile.
- Zur Befestigung der Stütze wird eine Holzschraube 12 x 70 mm verwendet.
- Durch Sollbruchstelle ist der Klebeteller einfach zu entfernen.
- Lieferung ohne Schraube und Unterlegscheibe.

Artikel-Nr.	Holzschraube Ø	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Sack	Stück je Palette
0712234	12 x 70 mm	16,80	250	12.500



## HÜWA-Distanzwinkel

- Leichter Kunststoffwinkel für die Lagerung von Gehwegplatten.
- Sorgt bei Lagerung und Transport für Hinterlüftung.

Artikel-Nr.	Länge mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Karton	Stück je Karton
0902300	340	11,00	22,00	2.000



## HÜWA-Stapelwinkel

- Stabiler Kunststoffwinkel für die Lagerung von Fertigteilen.
- Sorgt bei Lagerung und Transport für Hinterlüftung.

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Sack	Stück je Sack
0902700	160 x 70	37,60	9,40	250



## Holzkeil

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Stück je Sack	Stück je Palette
1101910	180	80	100	1.800
1101911	180	60	200	2.400
1101912	200	80	100	1.200



## Kunststoffkeil

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Stück je Sack	Stück je Palette
1101913	70	30	500	25.000
1101914	110	40	250	14.000



## Schalungsanschlag

- Wahlweise mit und ohne Nagel lieferbar.

Artikel-Nr.	Durchmesser mm	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Beutel / Sack
0801100	48	30	30,00	100 / 500



## Gewindestahl

Artikel-Nr.	Typ mm	Länge	Stück je Bund	kg / m
0712235	15 / 17	6 Meter	100	1,44



## Flügelmutter

Artikel-Nr.	Typ mm	Material	Stück je Sack	kg / Stück
0712236	15 / 17	verzinkt	50	0,30



## Tellermutter

Artikel-Nr.	Typ mm	Material	Stück je Sack	kg / Stück
0712237	15 / 17	verzinkt	50	0,58



## Ankerplatte

Artikel-Nr.	Typ mm	Material	Stück je Sack	kg / Stück
0712238	15 / 17	schwarz	25	1,06



## Wassersperre

Artikel-Nr.	Typ mm	Material	Stück je Sack	kg / Stück
0712239	15 / 17	schwarz	50	0,52



## Sechskantmutter

Artikel-Nr.	Typ mm	Länge mm	Stück je Sack	kg / Stück
0712240	15 / 17	50	100	0,22



## Federstahlbinder

- Federstahlbinder zum Verbinden von Bewehrungsstahl.
- Zeitersparnis durch einfache Montage ohne Werkzeug.

Artikel-Nr.	Stahl-Ø mm	für Stahl Ø mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Karton
1101919	1,45	4-6 / 6-8	2,08	15.000
1101920	1,50	6-8 / 6-8	1,90	10.000
1101921	1,50	6-8 / 8-10	2,23	13.000
1101922	1,60	6-8 / 10-12	2,60	10.000
1101923	1,60	6-8 / 12-14	2,80	10.000
1101924	1,70	6-8 / 14-16	3,56	8.000
1101925	1,85	6-8 / 18-20	4,54	5.600



Sonstiger FTW- u. Baubedarf

## HÜWA-Montageplatten

- Stabile Montageplatten aus Kunststoff.
- Wahlweise mit und ohne Aussparung.

### HÜWA-Montageplatten ohne Aussparung

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Sack	Stück je Sack
0902102	2	10,00	10,00	1.000
0902103	3	15,00	15,00	1.000
0902105	5	24,00	12,00	500
0902107	7	34,50	13,80	400
0902108	8	51,00	15,30	300
0902109	9	44,00	13,20	300
0902110	10	48,00	14,40	300
0902115	15	73,00	14,60	200
0902120	20	96,00	19,20	200
0902130	30	144,00	14,40	100



### HÜWA-Montageplatten mit Aussparung

Artikel-Nr.	Höhe mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Sack	Stück je Sack
0902202	2	25,00	25,00	1.000
0902203	3	12,00	12,00	1.000
0902205	5	20,40	10,20	500
0902208	8	31,70	9,51	300
0902210	10	39,17	11,75	300
0902215	15	40,00	8,00	200

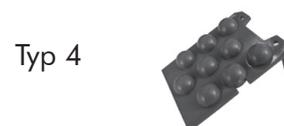


## Stapelplatten mit Noppen

- Für die Lagerung von Betonfertigteilen.
- Aus massivem Kunststoff mit Aussparungen für Spanngurte.

### Material hart (Farbe grau)

Artikel-Nr.	Breite/Länge mm	Typ	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Sack
0415001	62 / 161	1	32,80	200
0415002	62 / 161	2	32,80	200
0415003	62 / 79	3	15,80	500
0415004	62 / 79	4	26,90	500
0415005	62 / 250	5	65,60	150



### Material weich (rutschfest, Farbe transparent)

Artikel-Nr.	Breite/Länge mm	Typ	Gewicht kg / 1.000 St.	Stück je Sack
0415101	62 / 161	1	41,20	200
0415102	62 / 161	2	41,20	200
0415103	62 / 79	3	20,50	500
0415105	62 / 250	5	82,40	150

## Ankernagel

- Kunststoffanker zur Befestigung von Isolierplatten an Betonbauteilen.

Artikel-Nr.	Länge mm	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Sack	Stück je Sack
0906401	50	2,70	18,90	7.000
0906402	60	2,80	16,80	6.000
0906403	75	3,30	16,50	3.000
0906404	90	3,80	15,20	4.000
0906405	100	4,00	12,00	2.000
0906406	125	4,70	7,05	1.500
0906407	150	5,60	8,40	500
0906408	175	7,60	15,20	250
0906409	200	7,60	6,08	250



## HÜWA-Klammeranker i M

- Brückenfreie Befestigung von Isolierplatten an Betonbauteilen.
- Befestigung auch an Plattenstößen möglich.
- HÜWA-Klammeranker wird auf der Schalungssinnenseite in die Dämmplatte gesteckt. Danach wird die Bewehrung vorgebaut.

Artikel-Nr.	Gewicht kg / 1.000 St.	Gewicht kg / Eimer	Stück je Eimer
8003127	2,85	7,13	2.500



## Dämmstoffnagel

- Dämmstoffnagel aus schlagfestem Kunststoff für harte Dämmplatten.
- Geeignet für Beton, Vollziegel und Gips.

Artikel-Nr.	Länge mm	Durchmesser Dübel mm	für Platten mm	Stück je Karton
0906210	100	8	50 - 60	250
0906211	120	8	70 - 80	250



## Dämmstoffdübel

- Dämmstoffdübel mit Dorn, für wenig tragfähigen Untergrund.
- Geeignet für Beton, Naturstein, Vollziegel und andere Baustoffe mit mittleren und hohen Festigkeiten.

Artikel-Nr.	Länge mm	Durchmesser Dübel mm	für Platten mm	Stück je Karton
0906220	90	10	50 - 60	250
0906221	110	10	70 - 80	250
0906222	130	10	90 - 100	250
0906223	150	10	100 - 120	250



## Monierzangen

- Zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht.
- Hohe Schneidleistung bei geringem Kräfteinsatz durch optimale Übersetzung.
- Länge 280 bzw. 300 mm. Optimal bei mittelharterm Draht.

Artikel-Nr.	Material	max. für Draht Ø mm	Gewicht kg / Stück	Stück je Karton
0709101	kunststoffbesch.	2,5	0,48	5
0709102	atramentiert	4,5	0,50	6
0709103	vernickelt	4,5	0,50	6



## Bolzen- und Mattenschneider

- Baustahlschneider in verschiedenen Längen und Ausführungen.
- Weitere Typen auf Anfrage lieferbar.

Artikel-Nr.	Typ	Länge mm	Gewicht kg / Stück	Stück je Karton
0709201	Mattenschneider	800	2,99	1
0709202	Bolzenschneider	920	5,15	1



## Drillapparat

- Drillapparat zum Verschließen von Säcken und Verbinden von Monier-eisen, Mattenbewehrung und Zäunen.

Artikel-Nr.	Länge mm	Gewicht kg / Stück	Stück je Karton
0906300	310	0,37	5



## Ösendraht

- Ösendraht mit und ohne Kunststoffummantelung.
- Wahlweise aus Edelstahl, verzinktem oder geglühtem Draht.
- Verschiedene Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

### Beispiele:

Artikel-Nr.	Länge mm	Durchmesser mm	Material	Stück je Bund
0906350	180	2,0	kunststoff-ummantelt	1.000
0906358	170	1,0	verzinkt	5.000



## Eckleisten

- Zum Brechen von Kanten in verschiedenen Höhen und Ausführungen.
- Aus schlagzähem Hart-PVC oder PE für Druckluftnagler.
- Ausführungen mit und ohne Nagelfahne erhältlich.



## Bindedraht

- Bindedraht weich gegläht, verzinkt und aus Edelstahl lieferbar.

Artikel-Nr.	Durchmesser mm	Gewicht kg / Eimer	Gewicht kg / Palette
0906310	1,40	20,00	720
0906311	1,60	20,00	720

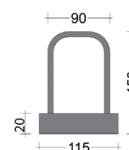


## Bewehrungsanschluss

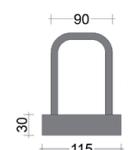
### Fertigteilanschluss Bügelleiste (Bügelbreite 9 cm , Boxbreite 11,5 cm)

Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand "s" mm	Boxhöhe mm	m je Bund	m je Palette
160-180	8	150	20,0	7,5	120
160-180	10	150	30,0	7,5	120
160-180	8	200	20,0	7,5	120
160-180	10	200	30,0	7,5	120

Bügelleiste Ø 8mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen



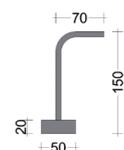
Bügelleiste Ø 10mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen



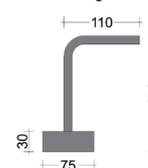
### Fertigteilanschluss Einzelleiste

Wandstärke ab mm	Eisen Ø mm	Bügelabstand "s" mm	Boxhöhe mm	m je Bund	m je Palette
90	8	150	20,0	17,5	350
90	8	200	20,0	17,5	350
90	10	150	20,0	15,0	300
90	10	200	20,0	15,0	300
130	12	150	30,0	12,5	200

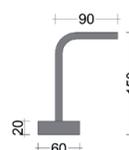
Einzelleiste Ø 8mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen



Einzelleiste Ø 12mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen



Einzelleiste Ø 10mm für Fertigteilwerke und Gleitschalungen



Weitere Typen auf Anfrage lieferbar.

Sonstiger FTW- u. Baubedarf

## Allgemeine Bestimmungen

Nachfolgende Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich gegenüber natürlichen oder juristischen Personen sowie rechtsfähigen Personengesellschaften, die bei Abschluss des Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handeln (Unternehmer im Sinne des § 14 BGB).

Die HÜWA GmbH verkauft Ware an Unternehmer und erbringt Dienstleistungen für Unternehmer ausschließlich unter Zugrundelegung dieser Verkaufsbedingungen. Sie gelten auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Käufer, ohne dass in jedem Einzelfall erneut auf sie hingewiesen werden muss. Die Verkaufsbedingungen der HÜWA GmbH gelten ausschließlich. Abweichende Bedingungen des Käufers, denen wir nicht ausdrücklich schriftlich zustimmen, werden nicht Vertragsbestandteil, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Käufers, die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos ausführen. Die jeweils aktuelle Fassung der Verkaufsbedingungen kann unter [www.huewa.de](http://www.huewa.de) abgerufen werden.

## Angebot und Auftragsannahme

Von uns abgegebene Angebote sind freibleibend. Die Bestellung durch den Käufer gilt als verbindliches Vertragsangebot, das wir innerhalb von 10 Tagen nach seinem Zugang bei uns annehmen können. Ein Liefervertrag kommt erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung oder durch Lieferung der Ware zustande. Die Übermittlung der Auftragsbestätigung per Telefax oder Email genügt der Schriftform.

## Preise und Zahlungsbedingungen

Es haben nur schriftlich von uns bestätigte Preise Gültigkeit. Diese verstehen sich ab Werk zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer und zuzüglich Verpackungs-, Versand- sowie Versicherungskosten.

Wir behalten uns eine angemessene Preisanpassung vor, wenn nach Vertragsabschluss Kostensenkungen oder Kostenerhöhungen, insbesondere aufgrund von Lohn- oder Materialpreisänderungen eintreten. Dies werden wir dem Käufer auf Verlangen nachweisen.

Unsere Rechnungen sind innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar, sofern sich aus unserer Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt. Mit Ablauf dieser Zahlungsfrist kommt der Käufer in Zahlungsverzug. Der Rechnungsbetrag ist während des Verzugs mit dem Verzugszinssatz gemäß § 288 BGB zu verzinsen. Wir behalten uns außerdem die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugschadens vor. Wir akzeptieren ausschließlich Barzahlung oder Überweisung. Für die Rechtzeitigkeit der Zahlung ist der Eingang bei uns maßgebend.

Der Käufer kann nur mit unbestrittenen, von uns anerkannten oder rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen aufrechnen. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Käufer nur befugt, sofern sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

Werden uns nach Vertragsschluss Umstände bekannt, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers infrage stellen, oder kommt der Käufer in Zahlungsverzug, so können wir Vorauszahlung innerhalb einer angemessenen Frist fordern und die Leistung bis zum Zahlungseingang verweigern. Bei fruchtlosem Fristablauf sind wir berechtigt, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten und Schadensersatz statt der Leistung zu fordern.

## Lieferzeit und Verzug

Eine von uns genannte Lieferzeit beginnt erst, nachdem uns alle zur Herstellung und Lieferung erforderlichen Daten vorliegen und die Verpflichtungen des Käufers erfüllt sind, frühestens aber mit dem Tag unserer Auftragsbestätigung. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten. Mit rechtzeitiger Bereitstellung der Ware, zur Abholung durch den Käufer oder ein beauftragtes Transportunternehmen, gilt die vereinbarte Lieferfrist als eingehalten. Genannte Lieferzeiten verstehen sich stets ausschließlich der Transportdauer.

Die Lieferfrist verlängert sich bei höherer Gewalt, Streik oder anderen, von uns nicht verschuldeten Verzögerungen um die Dauer der Behinderung. Dies gilt auch, wenn ein solcher Fall bei einem unserer Vorlieferanten eintritt.

Haben wir nach diesen Bestimmungen einen Lieferverzug zu vertreten, beschränkt sich unsere Haftung für jede vollendete Verzugswoche auf eine Entschädigung in Höhe von 0,5 %, insgesamt jedoch höchstens 5 % des Vertragspreises der verzögerten Lieferung. Sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden, vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht, haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen.

Gerät der Käufer in Annahmeverzug, so sind wir unbeschadet weitergehender Ansprüche berechtigt, Schadensersatz zu verlangen. Insbesondere können wir, für jede vollendete Verzugswoche Lagergeld in Höhe von 0,5 %, höchstens jedoch 5 % des Vertragspreises der verzögerten Lieferung berechnen.

Bei Abrufaufträgen sind wir 12 Monate nach unserer Auftragsbestätigung berechtigt, noch nicht abgenommene Ware oder Leistungen in Rechnung zu stellen und bis zur Abnahme angemessene Lagergebühren zu berechnen oder bezüglich der noch nicht abgenommenen Ware oder Leistungen vom Vertrag zurückzutreten.

Die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache geht mit Eintritt des Annahmeverzugs auf den Käufer über.

## Lieferung und Gefahrenübergang

Sofern sich aus unserer Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist die Lieferung ab Werk vereinbart. Auf Wunsch des Käufers wird die Ware auf dessen Gefahr und Kosten an einen anderen Bestimmungsort versandt. In diesem Fall trägt der Käufer die Transportkosten ab Werk sowie alle anfallenden Zölle, Steuern und Gebühren.

Wurde die Lieferung frachtfrei oder frei Haus vereinbart, versenden wir die Ware auf Gefahr des Kunden, tragen aber die Transportkosten bis zum vereinbarten Bestimmungsort. Anfallende Zölle, Steuern und Gebühren sind auch in diesem Fall vom Käufer zu tragen.

Der Versand erfolgt unversichert, sofern uns der Käufer keine andere Weisung erteilt und die anfallenden Versicherungskosten trägt. Versandart und Versandweg legen wir nach billigem Ermessen fest.

Mit Bereitstellung der Ware, zur Abholung durch den Käufer oder ein beauftragtes Transportunternehmen, geht die Gefahr auf den Käufer über.

Teillieferungen sind zulässig. Bei einer Über- oder Unterschreitung der vereinbarten Liefermenge um bis zu 10 % gilt der Vertrag als ordnungsgemäß erfüllt.

Einwegverpackungen werden nicht zurückgenommen. Mehrwegverpackungen, wie z. B. Europoolpaletten und Gitterboxen sind durch den Käufer bei Abholung oder Anlieferung im Tausch zurückzugewähren oder innerhalb von 2 Wochen an uns zurückzusenden. Die Versandkosten für den Rücktransport trägt der Käufer. Erfolgen weder Tausch noch Rücksendung, werden wir die Mehrwegverpackung an den Käufer berechnen.

## **Gewährleistungsansprüche**

Eine Lieferung ist frei von Sachmängeln, wenn sie bei Gefahrübergang die vereinbarte Beschaffenheit aufweist. Als vereinbarte Beschaffenheit gilt die Produktbeschreibung gemäß unseren Verkaufsunterlagen. Andere Eigenschaften und Merkmale sind nicht geschuldet. Eine darüberhinausgehende Gewährleistung für einen Einsatzzweck, die Verwendungsdauer oder Haltbarkeit wird nicht übernommen. Das Eignungs- und Verwendungsrisiko liegt beim Käufer.

Übliche Abweichungen bei einer Lieferung aus verschiedenen Herstellungsserien gelten nicht als Mangel. Gleiches gilt bei allgemein zumutbaren Abweichungen der Lieferung von Mustern. Muster dienen lediglich zur Klarstellung der Form. Es kann keine Farbgleichheit zu Mustern oder früheren Lieferungen garantiert werden. Technische Daten, Spezifikationen und Leistungsangaben in Verkaufsunterlagen beschreiben lediglich die Beschaffenheit der Produkte und stellen keine Garantien dar. Mängel müssen schriftlich und unverzüglich, spätestens aber innerhalb von 10 Tagen unter Angabe der Lieferscheinnummer gerügt werden. Bei offensichtlichen Mängeln beginnt die Frist mit Abholung der Ware durch den Käufer oder mit deren Ablieferung durch das beauftragte Transportunternehmen am vereinbarten Bestimmungsort. Bei versteckten Mängeln beginnt die Frist mit der Entdeckung des Mangels. Unterlässt der Käufer eine rechtzeitige Mängelanzeige, gilt die Lieferung als genehmigt. Einen offensichtlichen Transportschaden muss der Käufer bei der Warenannahme auf den Frachtpapieren vermerken, bei der Spedition rügen und uns umgehend darüber informieren.

Soweit ein Mangel vorliegt, behalten wir uns vor, die Art der Nacherfüllung zu wählen. Für die Nacherfüllung ist uns eine angemessene Frist zu gewähren. Als angemessen ist die ursprünglich vereinbarte Lieferfrist, mindestens aber die zur Neubeschaffung der Ware erforderliche Zeit anzunehmen. Schlägt die Nacherfüllung zweimalig fehl, so kann der Käufer den Kaufpreis mindern oder nach seiner Wahl vom Vertrag zurücktreten.

Wurde die Ware an einen anderen Ort als den Erfüllungsort verbracht, tragen wir die dadurch entstehenden Mehrkosten der Nacherfüllung nicht. Erhöhen sich die Aufwendungen durch die Nacherfüllung für den Käufer, weil die Ware an einen anderen Ort als den Erfüllungsort verbracht wurde, sind daraus resultierende Ansprüche des Käufers ausgeschlossen.

Die Nacherfüllung kann von uns abgelehnt werden, wenn sie mit unzumutbaren oder unverhältnismäßig hohen Kosten verbunden ist. Stellt sich eine Mängelrüge als unberechtigt heraus, können wir vom Käufer Ersatz der hieraus entstandenen Kosten verlangen. Zur Bearbeitung der Mängelrüge muss uns der Käufer alle erforderlichen Informationen zur Verfügung stellen und uns Gelegenheit zur Untersuchung des Mangels geben. Der Käufer ist verpflichtet, uns bei Feststellung und Beseitigung des Mangels angemessen zu unterstützen und Folgeschäden zu vermeiden.

Mängelansprüche bestehen nicht bei einer nur unerheblichen Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit oder Liefermenge. Eine nur unerhebliche Beeinträchtigung der Brauchbarkeit sowie Schäden, die nach dem Gefahrübergang durch fehlerhafte Behandlung, übermäßige Beanspruchung, unübliche äußere Einflüsse, ungeeigneten Einsatz, unsachgemäße Verwendung oder den Einsatz ungeeigneter Betriebsmittel entstehen, stellen keinen Mangel dar. Eine Abweichung der Liefermenge von bis zu 10 % gilt als unerheblich. Durch Transport, Verarbeitung und die Verpackung können Schäden an der Ware auftreten. Es handelt sich hierbei um handelsüblichen Bruch, der nicht beanstandet werden kann, soweit der Bruchanteil nicht mehr als 3 % der Liefermenge beträgt.

## **Schadensersatz und Verjährung**

Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Käufer Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist der Schadensersatz auf den vorhersehbaren, typischerweise entstehenden Schaden begrenzt.

Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen. In diesem Fall ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, soweit uns nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit angelastet werden.

Soweit dem Käufer ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung zusteht, ist unsere Haftung auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

Die Haftung für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen und wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB ist ausgeschlossen. Dies gilt auch, wenn ein Kunde anstelle von Schadensersatz statt der Leistung, den Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.

Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleiben unberührt. Dies gilt auch für Fälle, in denen Kraft Gesetz zwingend gehaftet wird.

Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr und beginnt mit Gefahrenübergang. Schadenersatzansprüche des Kunden aufgrund eines Mangels verjähren ein Jahr nach Gefahrenübergang. Dies gilt nicht, soweit uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit angelastet wird sowie bei Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit.

Unsere Ansprüche auf Zahlung verjähren nach 5 Jahren, beginnend mit dem Schluss des Jahres, in dem der Anspruch entstanden ist.

Rückgriffsansprüche des Kunden gegen uns bestehen nur insoweit, als der Kunde mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang unserer Schadensersatzhaftung gelten die vorgenannten Vorschriften entsprechend.

## **Sicherungsrechte**

Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache vor, bis unsere sämtlichen jetzigen und künftigen Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer erfüllt sind.

Kommt der Käufer in Zahlungsverzug, sind wir nach Ablauf einer angemessenen Frist berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen und zu verwerten. In der Rücknahme der Ware durch uns, liegt kein Rücktritt vom Vertrag.

Vor Bezahlung des Kaufpreises darf der Käufer die Vorbehaltsware weder verpfänden noch zur Sicherung übereignen. Der Käufer ist verpflichtet, uns unverzüglich über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware zu unterrichten und uns alle Unterlagen und Informationen zur Verfügung zu stellen, die zur Wahrung unserer Rechte erforderlich sind. Vollstreckungsbeamte bzw. Dritte sind auf unser Eigentum hinzuweisen.

Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im Rahmen seines regelmäßigen Geschäftsbetriebes zu veräußern. Diese Ermächtigung erlischt nach einem fruchtlosen Zwangsvollstreckungsversuch beim Käufer und mit Antragstellung auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Käufers. Der Käufer tritt uns bereits jetzt alle Forderungen, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seinen Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen, in Höhe unseres Rechnungsbetrages einschließlich Mehrwertsteuer ab. Dies gilt unabhängig davon, ob die Vorbehaltsware mit oder ohne Verarbeitung weiterverkauft wird. Wir nehmen die Abtretung an. Der Käufer bleibt zur Einziehung der Forderung befugt. Wir sind berechtigt, diese Befugnis zu widerrufen, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen, auch gegenüber Dritten, nicht vereinbarungsgemäß nachkommt. Der Käufer ist in diesem Fall verpflichtet, uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner mitzuteilen, alle zum Einzug erforderlichen Angaben zu machen, die zur Durchsetzung erforderlichen Unterlagen zur Verfügung zu stellen und seinen Abnehmern die Abtretung anzuzeigen.

Eine Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Käufer für uns vor, ohne dass hieraus für uns Verpflichtungen entstehen. Bei einer Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Waren, erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der übrigen Ware zur Zeit der Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung. Der Käufer verwahrt die neue Sache unentgeltlich für uns. Im Übrigen gilt für die neu entstandene Sache das Gleiche wie für die Vorbehaltsware.

Zur Sicherung unserer Forderungen gegen den Käufer tritt der Käufer auch solche Forderungen an uns ab, die ihm durch die Verbindung der Vorbehaltsware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen die Abtretung an. Unsere vorgenannten Sicherungsrechte erlöschen erst bei vollständiger Erfüllung aller Zahlungsverpflichtungen des Kunden. Übersteigt der Wert unserer Sicherheiten den Wert unserer Gesamtforderung um mehr als 10 %, sind wir auf Verlangen des Kunden verpflichtet, Sicherheiten nach unserer Wahl freizugeben.

## **Datenschutz**

Die Vertragsparteien verpflichten sich, im Rahmen der Vertragserfüllung nicht gegen datenschutzrechtliche Bestimmungen zu verstoßen. Die Parteien verpflichten alle mit der Vertragserfüllung befassten Mitarbeiter zur Einhaltung dieser Bestimmungen und zur Wahrung des Datengeheimnisses. Die Vertragspartner treffen erforderliche technische und organisatorische Maßnahmen, um die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen zu gewährleisten.

## **Erfüllungsort und Gerichtsstand**

Erfüllungsort ist unser Geschäftssitz in Berching. Gerichtsstand ist das für unseren Geschäftssitz in Berching zuständige Gericht. Wir behalten uns jedoch vor, den Käufer auch an seinem Wohn- oder Geschäftssitzgericht zu verklagen. Für diesen Vertrag gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

## **Sonstiges**

Wir behalten uns die Änderung von Ausführung, Konstruktion und Form sowie die technische Verbesserung unserer Produkte bis zur Lieferung vor.

Wir behalten uns die Eigentums- und Urheberrechte an Zeichnungen, Abbildungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen vor. Dies gilt auch für schriftliche Unterlagen, die als vertraulich bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Kunde unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

Änderungen und Ergänzungen dieses Vertrages bedürfen der Schriftform. Die Schriftform ist auch gewahrt, wenn die Übermittlung per Telefax oder Email erfolgt. Können wir den Versand einer Erklärung nachweisen, so ist der Zugang beim Kunden anzunehmen.

Sollte eine Bestimmung dieser allgemeinen Verkaufsbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die Vertragspartner sind verpflichtet, die unwirksame Bestimmung durch eine ihr im wirtschaftlichen Erfolg möglichst gleichkommende Regelung zu ersetzen.

Stand 06/2023



wenn —————  
**Leistung**  
————— zählt

**HÜWA GmbH**  
Wegscheid 14  
D-92334 Berching

Tel.: + 49 8462 942924-0  
Fax: + 49 8462 942924-40  
E - Mail: [info@huewa.de](mailto:info@huewa.de)  
Internet: [www.huewa.de](http://www.huewa.de)