

Modell-Listung

Stand: Februar 2009

Inhaltsverzeichnis:

Holzringe- und Röhren (Modellgruppe R....)	3
Röhren - Modelllistung	5
Ringe - Modelllistung	6
Gymnastikreifen und Balancerollen (Modellgruppe G...., R....)	7
Gymnastikringe - Modelllistung	9
Balanceröhren - Modelllistung	10
Radiusformen (Modellgruppe D....; Z0560-Z2324)	11
Radiusformen	13
Untertischzargen und Anleimerkanten (Modellgruppe Z....)	14
Kreisbogen Halbzarge	16
Spitzoval Halbzarge	18
Volloval Halbzarge	19
Kreisbogen mit geraden Schenkeln - Halbzarge	20
Korbbogen hoch - Halbzarge	21
Korbbogen flach - Halbzarge	23
U-Form Halbzarge	24
Korbbogen mit geschwungenen Seiten	25
Schicht- und Sperrholzformteile (Modellgruppe S6... und S9...)	26
Winkelmodelle (Modellgruppe S6...)	28
Schematische Darstellung (meist Kundenmodelle S9...)	29
U-Teilformen und Winkelformen (Modellgruppe U....)	32
U-Teilformen Modelllistung	34
AGB's	42

Modell-Listung der Modellgruppe R

Holzringe- und Röhren

Holzringe- und Röhren (Modellgruppe R....)

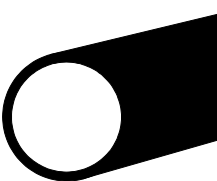
Holzröhren (Kreisbogen)

Durchmesser:	54-500 mm (Abweichende Durchmesser zur Tabelle auf Anfrage)
Fertigungslängen max.:	570-620 mm Größere Fertigungslängen auf Anfrage
Wandstärken:	4-20 mm
Aufbau:	Sperrholz, (Schichtholz, MDF auf Anfrage)
Furnierrichtung außen:	längs oder aufrecht
Holzarten:	Außenfurnier frei wählbar
Innenfurnier:	Buche
Bearbeitung:	außen geschliffen, innen vorgeschliffen, beschnitten

Holzringe (Kreisbogen)

Durchmesser:	550-1100 mm (Abweichende Durchmesser zur Tabelle auf Anfrage)
Fertigungslängen max.:	620 mm Größere Fertigungslängen auf Anfrage
Wandstärken:	20 mm, Sonderstärken möglich
Aufbau:	Sperrholz, (Schichtholz, MDF auf Anfrage)
Furnierrichtung außen:	längs (Standard), aufrecht möglich
Holzarten:	Buche (Standard) oder Edelfurnier
Bearbeitung:	außen geschliffen, innen vorgeschliffen, beschnitten

Röhren

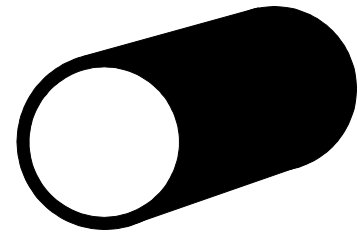
Modellnummer	Außen- durchmesser [mm]	max. Höhe [mm]	Formensymbol	
R0054	54	620		
R0067	67	620		
R0088	88	620		
R0100	100	470		
R0120	120	620		
R0135	135	620		
R0150	150	1000		
R0165	165	620		
R0170	170	620		
R0200	200	1000		
R0220	220	620		
RK230	230-320	600		Konische Röhre
R0247	247	620		
R0254	254	570		
R0281	281	570		
R0300	300	620		
R0302	302	570		
R0322	322	570		
R0340	340	620		
R0350	350	570		
R0355	355	620		
R0360	360	620		
R0379	379	620		
R0395	395	620		
R0399	399	620		
R0430	430	620		
R0450	450	620		
R0500	500	620		
R0504	504	570		

Die Wandstärken der Röhren richten sich nach dem Verwendungszweck und liegen zwischen 6 mm und 25 mm. Die Furnierichtung innen ist aufrecht, außen ist sie frei wählbar (in Abwicklung oder aufrecht).

Ringe

Modell- nummer	Außen- durchmesser [mm]	max. Höhe [mm]
R0550	550	620
R0600	600	620
R0650	650	620
R0700	700	620
R0750	750	620
R0800	800	620
R0850	850	620
R0900	900	620
R0950	950	620
R1000	1000	620
R1050	1050	620
R1100	1100	620

Formensymbol



Modell-Listung der Sport- und Therapiegeräte Modellgruppe G und R

Gymnastikreifen und Balancerollen

Gymnastikreifen und Balancerollen (Modellgruppe G...., R....)

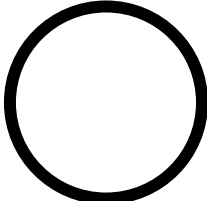
Gymnastikreifen:

Durchmesser:	600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm
Höhe	10 mm
Stärke	18–21 mm
Aufbau:	Schichtholz 10-13fach verleimt
Holzart:	Buche
Bearbeitung:	bds. geschliffen, Schnittkante roh, Kanten gebrochen
Lackierung:	auf Wunsch


Balancerollen:

Durchmesser:	350 mm–600 mm
Fertigungslängen max.:	570-620 mm
Wandstärken:	12–16 mm
Aufbau:	Sperrholz
Furnierrichtung außen:	längs
Holzarten:	Außenfurnier frei wählbar
Innenfurnier:	Buche
Bearbeitung:	außen geschliffen, innen vorgeschliffen, beschnitten, Kanten gebrochen

Gymnastikreifen

Modell- nummer	Außen- durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Dicke [mm]	Formensymbol
G0600	600	10	18	
G0700	700	10	21	
G0800	800	10	21	
G0900	900	10	21	

Balanceröhren

Modell- nummer	Außen- durchmesser [mm]	max. Höhe [mm]	Stärke [mm]	Formensymbol
R0399	399	620	12-16	
R0450	450	620	12-16	
R0500	500	620	12-16	
R0550	550	620	12-16	
R0600	600	620	12-16	

Hier wurden die üblichen Durchmesser und Stärken gelistet. Andere Durchmesser und Stärken sind lieferbar.

Modell-Listung der Modellgruppe D

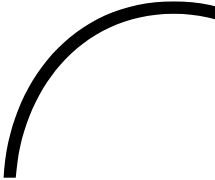
Radiusformen (Halbbogen und Kreisausschnitte)

Radiusformen (Modellgruppe D....; Z0560-Z2324)

Halbbogen und Kreisausschnitte

Radius:	75-550 mm, Sonderformen bis 4100 mm
Tiefe:	620 mm (bei Standardformen), größere Tiefen auf Anfrage
Pressgutstärke:	4-25 mm, größere Pressgutstärken auf Anfrage
Aufbau:	Sperrholz oder Schichtholz, MDF, Leichtbau
Furnierrichtung außen:	beliebig
Holzarten:	Buche, außen beliebige Edelfurniere, Grundierfolie
Bearbeitung:	beidseitig vorgeschliffen, beschnitten
Furnierrichtung außen:	beliebig

Radiusformen

Modellnummer	Außendurchmesser r [mm]	Abwicklung [mm]	Fertigungstiefe [mm]	Stärke [mm]	Formensymbol
D0150	150	HB	920	11	
D0200	200	HB+40	620	20	
D0210	210	330	1300	8	
D0360	360	HB	620	20 - 25	
D0380	380	HB	620	20 - 25	
D0400	400	HB	620	20 - 25	
D0415	415	HB	1000	20	
D0450	450	HB	620	20 - 25	
D0500	500	HB	620	20 - 25	
D0550	550	HB	620	20 - 25	
D0570	570	HB	620	20	
D0600	600	HB	620	20	
D0660	660	520	620	20	
D0700	700	HB	620	20	
D0750	750	HB	620	20	
D0800	800	HB	620	20	
D0850	850	HB	620	20	
D0900	900	HB	620	20	
D0914	914	720	860	23	
D0950	950	HB	620	20	
D1000	1000	HB	620	20	
D1050	1050	HB	620	20	
D1100	1100	HB	620	20	
D3278	3278	1050	620	14	
D4000	4000	900	650	28	
D6994	6994	1450	620	24	
D8206	8206	1850	300	22	

HB = Halbbogen = max. Abwicklung
 Größere Fertigungstiefen auf Anfrage
 Andere Stärken auf Anfrage möglich

Modell-Listung der Modellgruppe Z

Untertischzargen und Anleimerkanten

Untertischzargen und Anleimerkanten (Modellgruppe Z....)

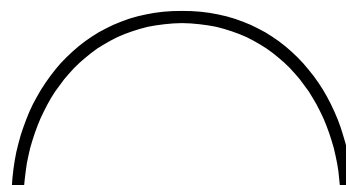
Abwicklung	800-2500 mm (größer auf Anfrage)
Höhe max. Zuschnitt	300 mm
Höhe optimaler Zuschnitt	300, 148, 97, 72, 57, 47, 40, 34, 30, 27 mm
Stärke	10-40 mm
Aufbau:	Schichtholz oder Sperrholz
Holzart bei Anleimerkanten (Schichtholzaufbau)	Buche, Esche, Anigré, Eiche-Fineline*, andere Holzarten auf Anfrage.
Holzart bei Untertischzargen (Sperrholzaufbau)	Alle üblichen Furnierarten lieferbar. Furnierichtung kann in Abwicklung (längs), oder quer zur Abwicklung (aufrecht) sein.
Bearbeitung:	Längskanten beschnitten, (nicht abgelängt), Untertischzargen außen geschliffen.

* Eiche –Fineline sind Ersatzhölzer für Eiche. Diese Materialien zeichnen sich durch gute Bearbeitungseigenschaften, Homogenität und Gleichmäßigkeit aus. Außerdem sind diese Materialien preisgünstiger als Eiche.

Kreisbogen – Halbzargen

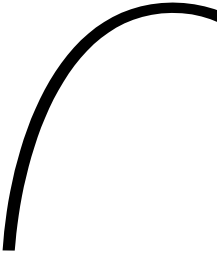
Modellnummer	Lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Grundmodell
Z0560	560	300	Z0560
Z0594	594	300	Z0560
Z0620	620	310	Z0560
Z0660	660	330	Z0560
Z0710	710	360	Z0560
Z0760	760	380	Z0760
Z0794	794	400	Z0760
Z0800	800	400	Z0760
Z0852	852	430	Z0852
Z0900	900	450	Z0852
Z0908	908	460	Z0852
Z0915	915	460	Z0852
Z0960	960	480	Z0960
Z0996	996	500	Z0960
Z1010	1010	510	Z0960
Z1040	1040	520	Z0960
Z1048	1048	530	Z1048
Z1055	1055	530	Z1055
Z1060	1060	530	Z1055
Z1085	1085	550	Z1055
Z1110	1110	560	Z1055
Z1140	1140	570	Z1055
Z1148	1148	580	Z1055
Z1160	1160	580	Z1055
Z1190	1190	600	Z1055
Z1210	1210	610	Z1055
Z1260	1260	630	Z1260
Z1350	1350	680	Z1260
Z1394	1394	700	Z1260
Z1450	1450	730	Z1260

Formensymbol

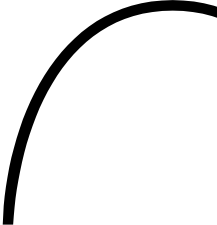


Z1500	1500	750	Z1260
Z1576	1576	750	Z1260 ¼-Kreis
Z2324	2324	450	Z2324 ¼-Kreis

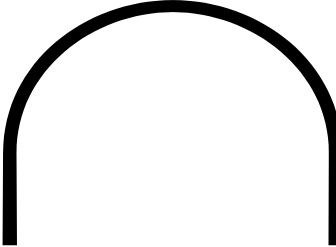
Spitzoval - Halbzargen

Modell- nummer	Lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Grundmodell	Formensymbol
Z3064	800	780	Z3061	
Z3085	980	900	Z3085	
Z3091	715	730	Z3091	
Z3093	795	750	Z3091	
Z3092	1047	680	Z3092	
Z3094	870	900	Z3094	
Z3095	1100	850	Z3095	
Z3096	1100	960	Z3096	
Z3097	960	800	Z3097	

Volloval – Halbzargen

Modell- nummer	Lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Grundmodell	Formensymbol
Z3524	895	720	Z3524	
Z3537	870	780	Z3537	
Z3538	800	800	Z3538	
Z3539	850	800	Z3539	
Z3541	1170	600	Z3541	
Z3542	900	750	Z3542	
Z3545	905	700	Z3545	
Z3547	965	720	Z3545	
Z3548	910	700	Z3548	
Z3549	990	740	Z3548	
Z3552	1050	770	Z3548	
Z3553	1000	740	Z3548	
Z3550	915	670	Z3550	
Z3551	865	780	Z3551	
Z3556	910	800	Z3551	
Z3558	951	810	Z3551	
Z3554	1302	600	Z3554	
Z3555	1000	780	Z3555	
Z3543	1050	800	Z3555	
Z3544	1060	800	Z3555	
Z3559	980	780	Z3559	
Z3560	860	780	Z3560	
Z3561	904	800	Z3560	

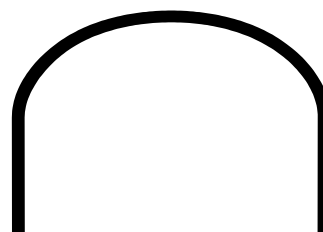
Kreisbogen mit geraden Schenkeln – Halbzargen

Modellnummer	Lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Grundmodell	Formensymbol
Z4070	940	790	Z4099	
Z4096	910	780	Z4099	
Z4097	875	750	Z4099	
Z4098	994	800	Z4099	
Z4099	850	750	Z4099	
Z4103	970	800	Z4099	
Z4104	930	790	Z4099	
Z4106	900	760	Z4099	
Z4107	1010	820	Z4099	
Z4108	960	790	Z4099	
Z4110	1066	850	Z4099	
Z4100	600	750	Z4100	
Z4101	660	750	Z4100	
Z4102	690	750	Z4100	
Z4111	760	780	Z4100	
Z4113	830	800	Z4100	
Z4115	640	750	Z4100	
Z4119	748	750	Z4100	
Z4105	915	750	Z4105	
Z4120	967	760	Z4105	
Z4112	945	750	Z4105	
Z4109	920	750	Z4109	
Z4114	936		Z4114	
Z4116	600	760	Z4116	
Z4117	638	780	Z4116	
Z4118	675	790	Z4116	
Z4121	1160	850	Z3555	

Korbbogen hoch – Halbzargen

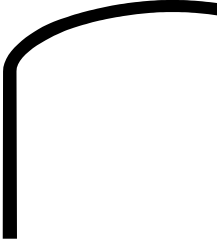
Modell- nummer	Lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Grundmodell
Z4212	871	750	Z4212
Z4228	912	770	Z4212
Z4213	950	780	Z4213
Z4223	972	780	Z4213
Z4214	712	700	Z4214
Z4215	802	720	Z4215
Z4216	910	830	Z4216
Z4218	946	750	Z4218
Z4219	810	720	Z4219
Z4220	865		Z4220
Z4221	893	800	Z4221
Z4229	933	800	Z4221
Z4222	910	820	Z4222
Z4224	935	750	Z4224
Z4225	830	720	Z4225
Z4226	930	750	Z4226
Z4227	910	770	Z4227
Z4233	870	780	Z4233
Z4234	710	650	Z4234
Z4235	870	770	Z4235

Formensymbol

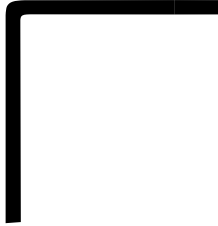


Z4236	780	650	Z4236
Z4238	832	676	Z4236
Z4237	650	600	Z4237

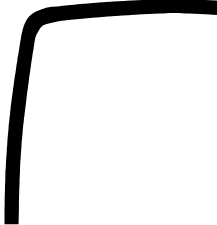
Korbbogen flach – Halbzargen

Modell- nummer	Lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Grundmodell	Formensymbol
Z4426	968	820	Z4426	
Z4427	874	750	Z4427	
Z4428	1118	750	Z4428	
Z4429	1150	750	Z4428	
Z4430	922	770	Z4430	
Z4431	630	600	Z4431	
Z4432	895	600	Z4432	

U-Form – Halbzargen

Modell- nummer	Lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Grundmodell	Formensymbol
Z5023	747	600	Z5023	
Z5024	846	700	Z5024	
Z5105	870	720	Z5105	
Z5169	1125	530	Z5169	
Z5171	1157	550	Z5169	
Z5170	1110	760	Z5170	
Z5172	1142	780	Z5170	

Korbbogen mit geschwungenen Seiten – Halbzargen

Modellnummer	Lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Grundmodell	Formensymbol
Z7004	1000	580	Z7004	
Z7005	962	750	Z7005	
Z7006	938	720	Z7006	
Z7007	1090	590	Z7006	
Z7008	1060	630	Z7008	
Z7012	918	700	Z7012	
Z7013	853	670	Z7013	
Z7014	917	700	Z7013	
Z7018	883	690	Z7013	
Z7015	1097	730	Z7015	
Z7019	765	650	Z7020	
Z7020	720	670	Z7020	
Z7021	810	720	Z7021	

Modell-Listung der Modellgruppe S


S6... Winkelformen

S9... Schicht- und Sperrholzformteile

Schicht- und Sperrholzformteile (Modellgruppe S6... und S9...)

Formgebung: z.B.:	vorwiegend Kundenformen für die verschiedensten Einsatzgebiete wie Stuhl Rücken- und Seitenteile, Armauflagen, Brillengestelle, Spielzeugbau usw., um nur einige zu nennen.
Aufbau:	entsprechend der späteren Verwendung
Presstechnik:	Widerstandsheiztechnik, oder Hochfrequenztechnik













Winkelmodelle

Modell- nummer	Schenkel 1 [mm]	Schenkel 2 [mm]	Tiefe [mm]	Stärke [mm]	Radius [mm]	Formensymbol
S6010	280	150	1150	28,5	23	
S6013	1150	700	290	32,0	260	
S6019	960	470	330	37,0	95	
S6021	850	310	620	29,0	40	
S6096	800	470	470	29,4	83	
S6215	265	265	1050	21	195	

Radius = Innenradius

Bitte beachten Sie, daß die U-Teilformen grundsätzlich zu Winkel geschnitten werden können. Dies gilt auch für die Halbzargenformen Z5023 – Z5172.

Modellnummer	Bezeichnung	Maße	Skizze	Kundenform geschützt
S9017	Stuhl-Seitenteil	1060/530/26,0		ja
S9018	Rückensprossen	620/620/18,0		ja
S9019	Rückensprossen	520/620/18,0		ja
S9020	Rückensprossen	590/620/20,0		ja
S9021	Tisch-Seitenteil	1155/600/29,0 S1=850; S2=305 mm		nein
S9023	Fuß-Seitenteil	1600/210/38,0		ja
S9024	Arm-Seitenteil	1000/210/33,0		ja
S9025	Rückenteil	2100/300/36,0		Ja
S9026	Untertischzarge	2100/330/16,6		ja
S9030	Hocker-Unterteil small	670/500/12,6		ja
S9031	Hocker-Oberteil small	1150/500/12,5		ja
S9032	Hocker-Unterteil medium	670/520/12,5		ja
S9033	Hocker-Oberteil medium	1150/500/12,6		ja

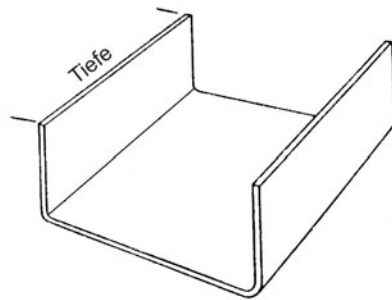
Modellnummer	Bezeichnung	Maße	Skizze	Kundenform geschützt
S9034	Seitenteil für Hoker Halbschale	1150/670/26,0		ja
S9035	Ovalring endlos	200-155/620/10		ja
S9036	Bügel für Sprungbrett	950/670/16,0		ja
S9037	Wellenbahn	950/530/8,5		ja
S9041	Türe	600/850/17,2		ja
S9042	Türe	550/800/17,2		ja
S9043	Liege	2000/600/14,0		ja
S9044	ArMLEhne	1700/620/7-20 Lichtmaß unten 476		ja
S9048	Radladerschaufel	260/620/6,3		ja
S9049	Hocker	1400/620/15,4		ja
S9053	Ovalring endlos	1100-615/620/20		nein
S9054	Ovalring endlos	802-452/620/12,0		ja

Modellnummer	Bezeichnung	Maße	Skizze	Kundenform geschützt
S9055	Display	340/6207,2		ja
S9056	Vorderstück	670/820/14,0		ja
S9060	Armlehne	800/620/33-12,4		ja
S9070	Armlehne	37/380/3,0		ja
S9080	Armlehne	37/320/3,0		ja
S9201	Rückenlehne	585/510/22,0 r950		ja
S9223	Anleimer	710/480/24,0 r1100-r1800-r2400		nein
S9224	Anleimer	755/480/24,0 r750-r1350-r750		nein

Modell-Listung der Modellgruppe U

U-Formteile

U-Teilformen und Winkelformen (Modellgruppe U....)



U-Teile

Lichtmaß:	35-900 mm, größere Formen auf Anfrage
Schenkellänge max:	600 mm (bei Standardformen)
Tiefe:	620 mm (bei Standardformen)
Pressgutstärke:	4-25 mm
mögliche Innenradien:	20, 35, 50 mm (bei Standardformaten)
Aufbau:	Sperrholz oder Schichtholz, MDF, Leichtbau
Furnierichtung außen:	beliebig
Holzarten:	Buche, außen beliebige Edelfurniere, Grundierfolie
Bearbeitung:	beidseitig vorgeschliffen, beschnitten

U-Formteile (35 – 428 mm)

Modell- nummer	lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Schenkel- länge max. [mm]	Rohstärke [mm]	mögliche Innenradien [mm]		
U0035	35	620	150	5 – 10		8	
U0055	55	700	80	5 – 10		27,5	
U0080	80	620	80	5 – 10		5	
U0105	105	620	310	7 – 25		20	
U0186	186	620	370	7 – 25		20	
U0219	219	620	310	7 – 25		20	
U0230	230	620	120	7 – 25		10	
U0248	248	620	310	7 – 25		20	
U0260	260	620	640	7 – 25	20	35	50
U0288	288	620	640	7 – 25		20	
U0313	313	620	640	7 – 25	20	35	50
U0318	318	620	640	7 – 25	20	35	50
U0320	320	620	640	7 – 25	20	35	50
U0332	332,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0350	350	620	640	7 – 25	20	35	50
U0355	355,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0360	360,5	620	640	7 - 25	20	35	50
U0373	373	620	640	7 – 25	20	35	50
U0378	378	620	640	7 – 25	20	35	50
U0380	380	620	640	7 – 25	20	35	50
U0380	380	620	330	20 – 40		50	
U0385	385,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0390	390,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0392	392,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0403	403,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0405	405	620	640	7 – 25	20	35	50
U0408	408,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0410	410,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0413	413,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0415	415	620	640	7 – 25	20	35	50
U0416	416	620	180	7 – 25		15	
U0418	418	620	640	7 - 25	20		
U0420	420	620	640	7 – 25	20	35	50
U0422	422	620	640	7 – 25	20	35	50
U0423	423	620	640	7 – 25	20	35	50
U0428	428	620	640	7 – 25	20	35	50

U-Formteile (431 – 490,5 mm)

Modell- nummer	lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Schenkel- länge max. [mm]	Rohstärke [mm]	mögliche Innenradien [mm]		
U0431	431	620	640	7 – 25	20	35	50
U0432	432,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0433	433	620	640	7 – 25	20	35	50
U0434	434,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0437	437,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0438	438	620	640	7 – 25	20	35	50
U0439	439,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0443	443,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0445	445,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0446	446	620	640	7 – 25	20	35	50
U0450	450,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0451	451	620	640	7 – 25	20	35	50
U0452	452	620	640	7 – 25	20	35	50
U0452	452,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0455	455,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0458	458	620	640	7 – 25	20	35	50
U0460	460	620	260	21			100
U0461	461	620	640	7 – 25	20	35	50
U0463	463	620	640	7 – 25	20	35	50
U0463	463,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0464	464	620	640	7 – 25	20	35	50
U0465	465	620	640	7 – 25	20	35	50
U0468	468,5	620	180	7 – 25	20	35	50
U0470	470	620	640	7 – 25	20	35	50
U0473	473,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0475	475	620	640	7 – 25	20	35	50
U0475	475,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0480	480	620	640	7 – 25	20	35	50
U0481	481	620	640	7 – 25	20	35	50
U0481	481,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0483	483	620	640	7 – 25	20	35	50
U0486	486	620	640	7 – 25	20	35	50
U0487	487,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0488	488	620	640	7 – 25	20	35	50
U0490	490,5	620	640	7 – 25	20	35	50

U-Formteile (491 – 536,5 mm)

Modell- nummer	lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Schenkel- länge max. [mm]	Rohstärke [mm]	mögliche Innenradien [mm]		
U0491	491	620	640	7 – 25	20	35	50
U0492	492,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0493	493	620	640	7 – 25	20	35	50
U0494	494,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0495	495,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0497	497,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0499	499	620	640	7 – 25	20	35	50
U0499	499,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0500	500,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0503	503,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0504	504	620	640	7 – 25	20	35	50
U0505	505	620	640	7 – 25	20	35	50
U0505	505,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0506	506	620	640	7 – 25	20	35	50
U0509	509	620	640	7 – 25	20	35	50
U0510	510	620	640	7 – 25	20	35	50
U0511	511	620	640	7 – 25	20	35	50
U0512	512	620	640	7 – 25	20	35	50
U0512	512,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0515	515,5	620	180	7 – 25	20	35	50
U0517	517	620	640	7 – 25	20	35	50
U0517	517,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0521	521,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0522	522	620	640	7 – 25	20	35	50
U0523	523,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0524	524	620	640	7 – 25	20	35	50
U0525	525	620	640	7 – 25	20	35	50
U0528	528	620	640	7 – 25	20	35	50
U0530	530	620	640	7 – 25	20	35	50
U0533	533	620	640	7 – 25	20	35	50
U0535	535	620	640	7 – 25	20	35	50
U0536	536,5	620	640	7 – 25	20	35	50

U-Formteile (539 – 593 mm)

Modell- nummer	lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Schenkel- länge max. [mm]	Rohstärke [mm]	mögliche Innenradien [mm]		
U0539	539	620	640	7 – 25	20	35	50
U0541	541,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0542	542	620	640	7 – 25	20	35	50
U0543	543	620	640	7 – 25	20	35	50
U0546	546	620	640	7 – 25	20	35	50
U0547	547,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0548	548	620	640	7 – 25	20	35	50
U0550	550,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0552	552	620	640	7 – 25	20	35	50
U0553	553	620	640	7 – 25	20	35	50
U0554	554	620	640	7 – 25	20	35	50
U0555	555,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0556	556	620	640	7 – 25	20	35	50
U0557	557,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0560	560,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0561	561	620	640	7 – 25	20	35	50
U0563	563	620	640	7 – 25	20	35	50
U0563	563,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0565	565,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0567	567	620	180	7 – 25	20	35	50
U0570	570	620	640	7 – 25	20	35	50
U0570	570,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0572	572	620	640	7 – 25	20	35	50
U0575	575,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0577	577	620	640	7 – 25	20	35	50
U0578	578,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0581	581	620	640	7 – 25	20	35	50
U0584	584	620	640	7 – 25	20	35	50
U0588	588	620	640	7 – 25	20	35	50
U0590	590	620	640	7 – 25	20	35	50
U0591	591	620	640	7 – 25	20	35	50
U0593	593	620	640	7 – 25	20	35	50

U-Formteile (594,5 – 666 mm)

Modell- nummer	lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Schenkel- länge max. [mm]	Rohstärke [mm]	mögliche Innenradien [mm]		
U0594	594,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0595	595	620	640	7 – 25	20	35	50
U0596	596,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0600	600,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0602	602,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0605	605,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0607	607,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0612	612	620	640	7 – 25	20	35	50
U0618	618,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0620	620	620	640	7 – 25	20	35	50
U0623	623,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0625	625,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0628	628,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0630	630	620	640	7 – 25	20	35	50
U0630	630,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0635	635	620	640	7 – 25	20	35	50
U0637	637	620	640	7 – 25	20	35	50
U0638	638	620	640	7 – 25	20	35	50
U0643	643	620	640	7 – 25	20	35	50
U0646	646	620	180	7 – 25	20	35	50
U0647	647,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0648	648	620	640	7 – 25	20	35	50
U0649	649,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0652	652,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0653	653	620	640	7 – 25	20	35	50
U0654	654,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0656	656,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0658	658,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0660	660,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0661	661	620	640	7 – 25	20	35	50
U0665	665,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0666	666	620	640	7 – 25	20	35	50

U-Formteile (667 – 712,5 mm)

Modell- nummer	lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Schenkel- länge max. [mm]	Rohstärke [mm]	mögliche Innenradien [mm]		
U0667	667	620	640	7 – 25	20	35	50
U0667	667,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0670	670	470	200	20 – 25			100
U0670	670,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0672	672,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0673	673	620	640	7 – 25	20	35	50
U0676	676,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0678	678	620	640	7 – 25	20	35	50
U0678	678,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0679	679	620	640	7 – 25	20	35	50
U0680	680	620	640	7 – 25	20	35	50
U0683	683,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0685	685	620	640	7 – 25	20	35	50
U0685	685,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0688	688,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0690	690	620	640	7 – 25	20	35	50
U0690	690,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0693	693,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0695	695	620	640	7 – 25	20	35	50
U0696	696	620	640	7 – 25	20	35	50
U0696	696,5	620	180	7 – 25	20	35	50
U0697	697	620	640	7 – 25	20	35	50
U0698	698	620	640	7 – 25	20	35	50
U0700	700,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0701	701	620	640	7 – 25	20	35	50
U0702	702	620	640	7 – 25	20	35	50
U0703	703	620	640	7 – 25	20	35	50
U0705	705,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0707	707,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0708	708	620	640	7 – 25	20	35	50
U0709	709,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0710	710,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0712	712,5	620	640	7 – 25	20	35	50

U-Formteile (714 – 763 mm)

Modell- nummer	lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Schenkel- länge max. [mm]	Rohstärke [mm]	mögliche Innenradien [mm]		
U0714	714	620	640	7 – 25	20	35	50
U0714	714,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0715	715,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0718	718,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0719	719	620	640	7 – 25	20	35	50
U0720	720	620	640	7 – 25	20	35	50
U0721	721	620	640	7 – 25	20	35	50
U0724	724	620	640	7 – 25	20	35	50
U0725	725	620	640	7 – 25	20	35	50
U0727	727	620	640	7 – 25	20	35	50
U0727	727,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0730	730,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0732	732	620	640	7 – 25	20	35	50
U0732	732,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0733	733,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0736	736,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0737	737	620	640	7 – 25	20	35	50
U0738	738,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0739	739	620	640	7 – 25	20	35	50
U0740	740	620	180	7 – 25	20	35	50
U0743	743	620	640	7 – 25	20	35	50
U0745	745	620	640	7 – 25	20	35	50
U0748	748	620	640	7 – 25	20	35	50
U0750	750	620	640	7 – 25	20	35	50
U0751	751,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0754	754	620	640	7 – 25	20	35	50
U0756	756,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0757	757,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0758	758	620	640	7 – 25	20	35	50
U0761	761	620	640	7 – 25	20	35	50
U0762	762	620	640	7 – 25	20	35	50
U0763	763	620	640	7 – 25	20	35	50

U-Formteile (765,5 – 906 mm)

Modell- nummer	lichte Weite [mm]	Tiefe [mm]	Schenkel- länge max. [mm]	Rohstärke [mm]	mögliche Innenradien [mm]		
U0765	765,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0767	767	620	640	7 – 25	20	35	50
U0768	768	620	640	7 – 25	20	35	50
U0770	770,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0772	772,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0775	775,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0778	778,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0780	780,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0782	782	620	640	7 – 25	20	35	50
U0785	785	620	640	7 – 25	20	35	50
U0787	787	620	640	7 – 25	20	35	50
U0790	790,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0792	792	620	640	7 – 25	20	35	50
U0793	793,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0796	796	620	640	7 – 25	20	35	50
U0799	799	620	640	7 – 25	20	35	50
U0803	803	620	640	7 – 25	20	35	50
U0805	805	620	640	7 – 25	20	35	50
U0809	809,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0811	811,5	620	180	7 – 25	20	35	50
U0815	815,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0817	817,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0821	821,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0824	824	620	640	7 – 25	20	35	50
U0827	827	620	640	7 – 25	20	35	50
U0831	831	620	640	7 – 25	20	35	50
U0834	834	620	640	7 – 25	20	35	50
U0840	840	620	640	7 – 25	20	35	50
U0845	845	620	640	7 – 25	20	35	50
U0849	849	620	640	7 – 25	20	35	50
U0851	851,5	620	640	7 – 25	20	35	50
U0856	856	620	640	7 – 25	20	35	50
U0856	856	620	450	7 – 25		35	
U0896	896	620	450	7 – 25			55

Allgemeine Geschäftsbedingungen für Verkäufe und Lieferungen

Ausgabe 01.01.2002

1 Allgemein

- 1.1 Für alle Verträge zwischen der Fa. K+W FORMHOLZTECHNIK GmbH (Lieferant) und dem Besteller (Kunde) gelten die nachstehenden Bedingungen. Der Geltungsbereich dieser Bedingungen umfasst auch Folgeaufträge, ohne dass es einer gesonderten Vereinbarung oder Erwähnung bedarf.
- 1.2 Soweit in diesen Vertragsbedingungen keine ausdrückliche Regelung erfolgt, gelten im übrigen die gesetzlichen Bedingungen des Rechtes der Bundesrepublik Deutschland, sowie die einschlägigen Handelsbräuche.
- 1.3 Allgemeine Geschäftsbedingungen des Kunden finden auf alle Vertragsverhältnisse zwischen dem Lieferanten und dem Kunden keine Anwendung.
- 1.4 Abweichende Regelungen in Auftragsbestätigungen oder in anderen allgemeinen Geschäftsbedingungen sind nur verbindlich, wenn der Lieferant sie ausdrücklich anerkennt.

2 Angebote

- 2.1 Angebote sind unverbindlich.
- 2.2 Der Vertrag kommt nur durch schriftliche Annahme (Auftragsbestätigung) des Lieferanten zustande. Nebenabreden bedürfen der Schriftform.

3 Lieferzeiten

- 3.1 Lieferfristen sind unverbindlich. Die Angabe von Lieferzeiten erfolgt ohne Gewähr.
- 3.2 Lieferung erfolgt grundsätzlich durch Abholung. Der Lieferant erfüllt seine Verpflichtung durch Bereitstellung der Ware.
- 3.3 Wird Anlieferung der Ware ausdrücklich vereinbart, gilt die Übergabe der Ware an einen Frachtführer als Auslieferung.
- 3.4 Die Vertragspflicht kann auch durch Teillieferungen und Teilleistungen erfüllt werden.
- 3.5 Der Lieferant ist zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn die Lieferung infolge nicht richtiger oder nicht rechtzeitiger Belieferung durch seinen Vorlieferanten unmöglich wird. Gleiches gilt, wenn Leistung infolge höherer Gewalt, Kriegshandlungen, Unruhen, Streiks, Aussperrung, hoheitlichen Eingriffen oder betriebsbedingte Störungen, die vom Lieferanten nicht zu vertreten sind, unmöglich wird.
- 3.6 Der Kunde ist nach angemessener Nachfristsetzung, die mindestens 10 Arbeitstage betragen muss, zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn der Lieferant in Verzug kommt oder die Lieferung aus Umständen unmöglich wird, die er zu vertreten hat.
- 3.7 Ein Anspruch des Kunden auf Ersatz des Verzugschadens ist insoweit ausgeschlossen, als er entgangenen Gewinn oder einen andern mittelbaren Schaden betrifft.

4 Preise

- 4.1 Die Preise gelten ab Werk ausschließlich der Kosten für Verpackung und Versand. Sie gelten für maximal 30 Tage ab dem Datum der Auftragsbestätigung.
- 4.2 Der Lieferant behält sich vor, Voraus- bzw. Abschlagszahlungen zu verlangen.
- 4.3 Im übrigen ist der Lieferant berechtigt, Barzahlung oder Sicherheitsleistung vor Lieferung zu verlangen.
- 4.4 Wird die Ware auf Paletten geliefert, müssen diese frachtfrei an den Lieferanten zurückgegeben werden.
- 4.5 Mehraufwendungen für nachträglich veranlasste Änderungen werden dem Kunden gesondert berechnet. Montageanfahrten, die der Kunde zu vertreten hat, sind gesondert zu vergüten.

5 Zahlungsbedingungen

- 5.1 Rechnungen sind zahlbar innerhalb 30 Tagen ab Rechnungsdatum. Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum erhält der Kunde 2% Skonto auf den Nettowarenwert, Skonti werden nicht anerkannt, wenn noch ältere unbezahlte Rechnungen vorliegen. Für die Ausnutzung der Skontofrist ist der Tag maßgebend, an dem die Zahlung bei uns eingeht.
- 5.2 Der Lieferant nimmt Schecks und Wechsel nur zahlungshalber, Wechsel nur nach besonderer Vereinbarung an. Gutschriften für Schecks und Wechsel gelten stets vorbehaltlich des Zahlungseingangs und unbeschadet einer früheren Fälligkeit des Kaufpreises bei Verzug des Käufers; die Gutschrift erfolgt mit Wertstellung des Tages, an dem wir über den Gegenwert verfügen können. Zusätzliche Kosten aus der Hereinnahme von Wechseln oder Schecks, insbesondere Spesen, gehen zu Lasten des Käufers. Für die Einhaltung bestimmter Fristen oder Formen bei der Verwertung von Schecks oder Wechseln, insbesondere deren Vorlegung und Protest, haftet der Lieferant nicht.
- 5.3 Teillieferungen und Teilleistungen verpflichten den Kunden zu entsprechenden Teilzahlungen.

- 5.4 Der Lieferant ist berechtigt, bei Zahlungszielüberschreitung ohne Mahnung Zinsen in Höhe von 5 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz und bei Rechtsgeschäften, an denen kein Verbraucher beteiligt ist, 8 Prozentpunkte über dem jeweiligen Basiszinssatz geltend zu machen.
Die Geltendmachung eines weiteren Schadens, etwa durch den Verlust von Anlagezinsen oder durch Aufwendungen für Kreditzinsen, behält der Lieferant sich vor.

6 Versand

- 6.1 Der Versand erfolgt auf Gefahr und Kosten des Kunden. Dies gilt auch dann, wenn frachtfrei oder mit einem Fahrzeug des Lieferanten transportiert wird.
- 6.2 Die Wahl der Versandart bleibt bei dem Lieferanten überlassen.
- 6.3 Wird durch den Kunden eine Verzögerung des Versandes veranlasst, geht die Gefahr bereits am Tag der Versandbereitschaft auf ihn über.
- 6.4 Entstehen durch die Verzögerung Kosten, insbesondere für die Lagerung, so hat sie der Kunde zu übernehmen.
- 6.5 Wird eine Lieferung dem Kunden beschädigt übergeben, so hat er den Schadensumfang festzustellen und zu dokumentieren und unverzüglich beim Frachtführer Ersatzansprüche geltend zu machen.

7 Eigentumsvorbehalt

- 7.1 Der Lieferant behält sich bis zur Bezahlung der Rechnung und aller Nebenkosten das Eigentum vor.
- 7.2 Im Falle der Verbindung der Ware mit anderen Sachen erwirbt der Lieferant Miteigentum im Verhältnis des Wertes der Ware zum Wert der verbundenen Sachen. Sollte das Eigentum an der Ware dadurch untergehen, dass diese wesentlicher Bestandteil einer anderen Sache wird, so wird dem Lieferanten schon jetzt Miteigentum an der Hauptsache zu einem Anteil eingeräumt, der dem Verhältnis des Wertes der gelieferten Ware zum Wert der Hauptsache entspricht. Das Miteigentum geht bereits auf den Lieferanten über. Die Übergabe wird durch Vereinbarung eines Verwahrungsverhältnisses ersetzt. Sollte der Kunde die verbundene Sache verkaufen, verpflichtet er sich, den Käufer über das Miteigentum des Lieferanten an der verbundenen Sache zu informieren.
- 7.3 Der Kundenlieferant ist berechtigt, die Ware - soweit nicht 7.2 eingreift - bei Zahlungsverzug des Kunden zurückzunehmen.
- 7.4 Zusätzliche Bestimmungen für den kaufmännischen Verkehr:
- 7.4.1 Der Lieferant behält sich bis zur vollständigen Bezahlungen aller Forderungen aus der Geschäftsbeziehung das Eigentum der Ware vor.
- 7.4.2 Der Kunde ist berechtigt, im Rahmen seines Geschäftsbetriebes die Ware im ordnungsgemäßen üblichen Geschäftsverkehr weiter zu veräußern. Der Lieferant kann dem Kunden die Weiterveräußerung untersagen, wenn der Kunde im Zahlungsverkehr ist oder in Vermögensverfall gerät.
- 7.4.3 Ist der Kunde Vollkaufmann, so kann der Lieferant bei Zahlungsverzug des Kunden nach vorheriger Androhung die Ware zurücknehmen und verwerten, wobei der Verwertungserlös auf den Kaufpreis angerechnet wird.
- 7.4.4 Der Kunde tritt dem Lieferanten bereits jetzt Forderungen aus der Veräußerung der Ware ab.
Der Kunde ist zur Einziehung, nicht jedoch zur sicherungsweisen Abtretung der Forderung berechtigt. Der Lieferant kann dem Kunden die Einziehung untersagen, wenn der Kunde in Zahlungsverzug ist oder in Vermögensverfall gerät. Der Kunde hat dem Lieferanten auf Verlangen Auskunft unter Vorlage der diesbezüglichen Unterlagen über den Bestand der Forderung zu geben.

8. Mängel/ Gewährleistung

- 8.1 Der Kunde hat Mängel innerhalb einer Frist von 5 Tagen ab Erhalt der Ware und vor Verarbeitung der Ware dem Lieferanten schriftlich anzuzeigen. Wird die Frist nicht eingehalten, entfallen Gewährleistungsansprüche. Die Gewährleistungsdauer beträgt höchstens 12 Monaten nach Lieferung. Gewährleistungsansprüche an den Lieferanten für Fremderzeugnisse werden durch Abtretung der Gewährleistungsansprüche an den Kunden abgegolten.
- 8.2 Der Lieferant kann entweder Ersatz liefern oder nachbessern (Nacherfüllung). Weitere Gewährleistungsansprüche sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, wenn der Lieferant den Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen hat.
Bei Verbrauchsgüter-Kaufverträgen ergeben sich die Rechte des Kunden aus den zwingenden Vorschriften der § 474 ff BGB entsprechend den Vorgaben der Verbrauchsgüterkauf-Richtlinie.
- 8.3 Der Lieferant ist zur Gewährleistung nicht verpflichtet, so lange der Besteller seine Vertragspflichten nicht erfüllt hat.
- 8.4 Die Gewährleistungspflicht erlischt, wenn die gelieferte Ware verändert oder unsachgemäß behandelt wird.
- 8.5 Die Waren entsprechen den Normen DIN 68705, DIN 68707 und DIN 4079. Abweichungen, die im Rahmen handelsüblicher Toleranzen liegen, werden vom Lieferanten nicht vertreten. Die Stärke der Artikel wird als Rohmaß angegeben. Schwund, der durch pressen, schleifen, walzen usw. entsteht, ist nicht vom Lieferanten zu vertreten. Weiterhin haftet der Lieferant nicht für die Gleichheit der Farben bei den Produkten (Naturprodukt), insbesondere bei Nachbestellungen.
Für Mängel, die auf unsachgemäße Lagerung zurückzuführen sind, übernimmt der Lieferant keine Gewährleistung. Eine ordnungsgemäße Lagerung setzt die Berücksichtigung aller holztechnischen Kenntnisse und Erfahrungen voraus, die sich nicht nachteilig auf das Standverhalten und sonstige Beschaffenheit der Ware auswirken. Es sind vor allem die Einflüsse von Luftfeuchtigkeit, Nässe, Kälte, Luftzug und Stapelung. Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10% der bestellten Ware können nicht beanstandet werden.

9 Schadensersatz

Der Lieferant haftet auf Schadensersatz wegen schuldhafter Vertragsverletzung bei eigenem Verschulden oder dem von Erfüllungsgehilfen im Falle von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, für Körperschäden auch bei Fahrlässigkeit.

10 Aufrechnung, Zurückbehaltungsrecht

Der Kunde kann nur mit einer unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderung aufrechnen bzw. ein Zurückbehaltungsrecht geltend machen.

11 Erfüllungsort, Gerichtsstand

Erfüllungsort ist Plüderhausen, Gerichtsstand ist das für Plüderhausen zuständige Gericht, sofern der Kunde Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechtes oder Träger öffentlich rechtlicher Sondervermögen ist oder der Kunde keinen Sitz im Inland hat.

12 Anwendbares Recht

Auf alle Vertragsverhältnisse findet das Recht der Bundesrepublik Deutschland Anwendung, jedoch mit der Ausnahme des einheitlichen Gesetzes über den internationalen Kauf beweglicher Sache und das einheitlichen Gesetzes über den Abschluss von internationalen Kaufverträgen über bewegliche Sachen.

13 Rechtsgültigkeit

Sollte eine Bestimmung der vorstehenden Bedingungen nichtig sein, so wird dadurch die Rechtsgültigkeit der anderen Vertragsbestimmungen nicht berührt, eine nichtige Bestimmung ist möglichst durch eine deren wirtschaftlichen Zweck bestentsprechende gültige zu ersetzen.