

Podmienky predaja a dodávok firmy CubiDesign Gehäuse GmbH – stav 08/2002

I Všeobecne

Tieto všeobecné obchodné podmienky platia pre všetky – aj budúce – zmluvy na dodávky a výkony so zákazníkom. Obchodné podmienky našich zmluvných partnerov sa týmto zamietajú. Nebudú uznané ani vtedy, ak ich CubiDesign pri doručení opätovne nezamietne. Predložené všeobecné obchodné podmienky platia ako dohodnuté najneskôr s prijatím ponuky, resp. s udelením zákazky našim zákazníkom. Tieto obchodné podmienky platia nezávisle od spôsobu uzatvorenia zmluvy.

II Uzatvorenie zmluvy

1. Naše ponuky sú voľné a nezáväznú. Telegrafické, telefonické alebo ústne doplnenia, zmeny alebo vedľajšie ujednania, ako aj akékoľvek záruky našich zamestnancov si za účelom svojej účinnosti vyžadujú písomné potvrdenie, pričom postačuje jeho zaslanie faxom.
2. Podklady, obrázky, výkresy, hmotnostné a rozmerové údaje patriace k ponuke sú smerodajné len približne, pokiaľ nie sú výslovne označené alebo prisľúbené ako záväzné. Zmeny nám zostávajú vyhradené. Na rozpočty nákladov, výkresy a návrhy ako i na ostatné podklady si CubiDesign vyhradzuje vlastnícke a autorské práva. Nesmú byť sprístupňované tretím osobám. CubiDesign sa zaväzuje plány a skice, ktoré zákazník označí ako dôverné, sprístupňovať tretím osobám len s jeho súhlasom.
3. Záväznú a pre výrobu bez obmedzenia povolenú sú najaktuálnejšie technické podklady a výkresy zákazníka, ktoré sú bázou pre objednávku / zákazku.
4. Ak si zákazník želá po uzavretí zmluvy – avšak pred povolením predmetu – nejakú zmenu technickej špecifikácie, je na to potrebná písomná dohoda o zmene. Až dotedy zostáva pôvodná zákazka platná bez obmedzenia.
5. V rámci prípadného udelenia zákazky na základe modifikovanej ponuky pri technických zmenách na želanie zákazníka je vzhľadom na starú zákazku potrebné výslovne písomné potvrdenie, keď sa táto zruší.

III. Ceny

1. Všetky ceny ponuky sú nezáväznú.
2. Ceny sa z dôvodu chýbajúcich osobitných dohôd rozumejú od príslušnej výroby CubiDesign, vrátane tamojšieho naloženia v CubiDesign, avšak bez balenia a bez poistenia nákladu. Ceny sa rozumejú len netto, vrátane dane z pridanej hodnoty platnej v deň dodávky.
3. Pokiaľ nie je písomne dohodnuté inak, budeme sa cien uvedených v našich ponukách pridržiavať tri mesiace od dátumu ponuky.

IV. Dodacia lehota

1. Dodacia lehota začína odoslaním potvrdenia o zákazke, avšak nie pred podaním podkladov, schválení, uvoľnení, ktoré obstaráva zákazník. Pri prvých vzoroch začína dodacia lehota po technickom objasnení zákazky a príchode úhrady predbežných nákladov.
2. Dodacia lehota je dodržaná vtedy, ak do jej uplynutia zmluvný predmet opustí výrobu CubiDesign, alebo ak CubiDesign oznámi zákazníkovi pripravenosť na odoslanie, pričom rozhodujúci je tu dátum oznámenia o pripravenosti na odoslanie.
3. Dodacia lehota sa primerane predlži v prípade opatrení v rámci pracovných bojov, najmä štrajku a výluky, ako aj pri vzniku nepredvídateľných prekážok nezávislých od vôle CubiDesign, pokiaľ tieto prekážky majú dokázateľne značný vplyv na dohotovenie alebo dodanie predmetu zmluvy. To platí aj vtedy, keď tieto okolnosti vzniknú u subdodávateľov. Vyššie uvedené okolnosti zastupuje CubiDesign aj vtedy, keď vzniknú počas už jestvujúceho oneskorenia. Začiatok a koniec takýchto prekážok musí CubiDesign v dôležitých prípadoch čo najskôr oznámiť zákazníkovi.
4. Ak sa zákazník dostane do oneskorenia s prijatím, je CubiDesign oprávnená uskutočniť dodávku zákazníkovi po primeranej lehote predchádzajúceho oznámenia. Namiesto toho môže CubiDesign podľa vlastnej voľby odstúpiť od zmluvy alebo požadovať náhradu škody kvôli neplneniu. Pri poslednom menovanom prípade je CubiDesign oprávnená požadovať bez osobitného dokazovania 25 percent hodnoty zákazky ako odškodnenie za ušlý zisk. Na zákazníkovi zostáva protidokazovanie nižšej alebo nevzniknutej škody.
5. Ak zákazníkovi vznikne škoda kvôli oneskoreniu, ktoré vzniklo zavinením CubiDesign, tak je pri vylúčení ďalších nárokov oprávnený požadovať odškodnenie za oneskorenie. Toto činí za každý plný týždeň oneskorenia 1/2 zo sto percent, v celku však najvyššie 5 percent z hodnoty tej časti celkovej dodávky, ktorú v dôsledku nemožno používať včas alebo v súlade so zmluvou.
6. Ak sa odoslanie oneskorí na želanie zákazníka, resp. ak tento skutočne alebo konkludentne odoprie prijatie predmetu dodávky, tak sa mu – počnúc jeden mesiac po oznámení pripravenosti na dodanie - budú faktúrovať náklady vzniknuté skladovaním v závode dodávateľa, minimálne však 1/2 zo sto percent sumy faktúry za každý mesiac. Náhrada škody nad tento rámec, najmä náhrada škody v dôsledku oneskorenia, ostáva výslovne vyhradená.
7. Dodržanie dodacej lehoty predpokladá splnenie zmluvných povinností zákazníka.

V. Prechod rizika

1. a. Ak je kupujúci podnikateľ, prechádza riziko náhodného zničenia a náhodného zhoršenia tovaru na kupujúceho v momente odovzdania, pri zásielkovom predaji v momente expedície veci špeditérovi alebo inej osobe určenej na realizáciu odoslania.
b. Ak je kupujúci spotrebiteľ, prechádza riziko náhodného zničenia a náhodného zhoršenia predávanej veci na kupujúceho aj pri zásielkovom predaji až v momente odovzdania veci kupujúcemu.
c. Keď je kupujúci v oneskorení s prijatím, rovná sa to odovzdaniu.
2. Zákazník je povinný dodávku okamžite po obdržaní skontrolovať z hľadiska prípadných chýb a z hľadiska kompletnosti a chyby okamžite písomne oznámiť spoločnosti CubiDesign. Ak sa tak nestane, sú nároky zákazníka na záruku vylúčené.
3. CubiDesign poistí zásielku na želanie zákazníka na jeho náklady proti krádeži, zlomeniu, škodám vzniknutým pri preprave, v dôsledku ohňa alebo vody ako aj proti ostatným rizikám.
4. CubiDesign je oprávnená na čiastkové dodávky.

VI. Kvalita predmetu zmluvy

1. Ak je kupujúci podnikateľ, poskytne CubiDesign na chyby tovaru predbežne podľa našej voľby záruku vo forme nápravy alebo náhradnej dodávky. Odstúpenie zo strany CubiDesign zostáva vyhradené.

2. Ak je kupujúci spotrebiteľ, tak má na výber, či má dodatočné plnenie prebehnúť formou dodatočnej dodávky alebo náhradnej dodávky. CubiDesign je však oprávnená spôsob zvoleného dodatočného plnenia odoprieť, ak je možný len s nepomerne vysokými nákladmi a iný spôsob dodatočného plnenia nepredstavuje pre zákazníka výrazné nevýhody.
3. Ak sa dodatočné plnenie nepodarí, môže zákazník v zásade podľa svojej voľby požadovať zníženie platby (redukciu) alebo odvolanie zmluvy (odstúpenie). Pri len drobných nedostatkoch však zákazníkovi právo na odstúpenie neprináleží. Ak si zákazník kvôli právnej alebo vecnej chybe po nepodarenom dodatočnom plnení zvolí odstúpenie od zmluvy, tak mu popri tom neprináleží kvôli tomuto nedostatku náhrada škody. Ak si zákazník po nepodarenom dodatočnom plnení zvolí náhradu škody, zostane tovar uňho, ak je to možné. Náhrada škody sa obmedzuje na rozdiel medzi kúpnu cenou a hodnotou chybných vecí. Toto neplatí len v prípade Išti.
4. Podnikatelia nám musia zjavné nedostatky písomne oznámiť okamžite po prijatí tovaru, inak je uplatnenie nárokov vylúčené. To sa týka celého dôkazného bremena pre všetky predpoklady nárokov.
5. Pre podnikateľov činí záručná lehota jeden rok od dodania tovaru. Pre spotrebiteľov činí lehota premlčania dva roky od dodania tovaru. U použitých vecí činí záručná lehota jeden rok od dodania tovaru. Lehoty neplatia len v prípade Išti.

VII. Skúška vzoriek

Problematika špeciálnej výroby v spojení s konštrukciou prevedenou špeciálne podľa zadania zákazníka, ktorú poskytne CubiDesign, podmieňuje to, že zákazník musí dodané vzorky skontrolovať z hľadiska jeho požiadaviek a požadovaných vlastností a povoliť ich.

VIII. Obmedzenie ručenia

1. Pri porušeních povinností z ľahkej nedbalosti sa naše ručenie obmedzuje na zmluvne technickú a bezprostrednú priemernú škodu, ktorú možno predvídať podľa druhu tovaru. To platí aj pri porušeních povinností z ľahkej nedbalosti zo strany našich zákonných zástupcov alebo pomocníkov pri plnení.
Voči podniku pri porušení nepodstatných zmluvných povinností z ľahkej nedbalosti neručíme.
2. Vyššie uvedené obmedzenia ručenia sa netýkajú nárokov zákazníka z ručenia za produkt alebo pri prisúditelných škodách na tele a zdraví resp. pri strate života zákazníka.
3. Nároky zákazníka na náhradu škody z dôvodu nejakého nedostatku sa premlčujú po jednom roku od dodania tovaru, okrem prípadu Išti.

IX. Právo na odstúpenie spoločnosti CubiDesign

1. Pre prípad nepredvídateľných udalostí v zmysle bodu IV.3. týchto obchodných podmienok prináleží spoločnosti CubiDesign právo odstúpenia od zmluvy.
2. Nároky zákazníka na náhradu škody z dôvodu takéhoto odstúpenia sú vylúčené. CubiDesign je pri takomto odstúpení povinná oznámiť to bezodkladne zákazníkovi, a to aj vtedy, ak so zákazníkom bolo na základe nepredvídateľných udalostí najskôr dohodnuté predĺženie dodacej lehoty.

X. Konštrukčné zmeny CubiDesign a tolerancie

CubiDesign si vyhradzuje právo vykonávať kedykoľvek konštrukčné zmeny v zmysle výrobo-technických optimalizácií. CubiDesign však nie je povinná vykonávať takéto optimalizácie aj na už vydaných výrobkoch. Materiálovo podmienené tolerancie podľa normy DIN pre technické materiály zostávajú vyhradené.

XI. Platobné podmienky

1. Predbežné náklady, ktoré sú vykázané vo faktúrach, nemožno skontovať. Inak sú faktúry za sériové dodávky - pokiaľ nie je dohodnuté inak – splatné v priebehu desiatich dní od dátumu faktúry s 2-percentným skontom.
2. Pre platobné lehoty je určujúci stanovený deň operácie na účte CubiDesign. To platí aj pri platbách šekom.
3. Ak sa zákazník dostane do sklzu, je CubiDesign oprávnená účtovať mu od dotknutého okamihu úroky vo výške 8 percent resp. 5 percent nad príslušnou základnou úrokovou sadzbou (= diskontnou sadzbou). Úhrada za skladovanie, dohodnutá v bode IV.6., ostáva týmto nedotknutá.
4. Z dôvodu chýbajúcej osobitnej dohody je potrebné uskutočňovať platby nasledovne:
 - Predbežné náklady za prvý vzor okamžite netto po príchode potvrdenia zákazky a faktúry.
 - Pri prvých sériách: predbežné náklady, ak nie je predložená kladná informácia o kredite, inak 30 dní netto od dátumu faktúry alebo s dvojpercentným skontom v priebehu 10 dní.
5. Zadržanie platieb alebo vyúčtovanie prípadných zo strany CubiDesign neuznaných protinárokov je možné len vtedy, ak ide o právoplatne zistenú alebo nepopierateľnú protipohľadávku.

XII. Výhrada vlastníctva

1. Všetky dodané tovary a diely zostávajú vlastníctvom spoločnosti CubiDesign (výhradný tovar) až do splnenia všetkých pohľadávok, obzvlášť aj príslušných saldo pohľadávok, ktoré CubiDesign v rámci obchodného vzťahu prináležia. To platí aj pre pohľadávky vzniknuté v budúcnosti a pre podmienené pohľadávky, napr. zo zmienek akceptanta, aj keď sa vykonávajú platby na osobitne označené pohľadávky.
2. Spracovanie a opracovanie výhradného tovaru prebieha pre CubiDesign ako výrobcu v zmysle § 950 Občianskeho zákonníka bez toho, aby to CubiDesign k niečomu zaväzovalo. Spracovaný a opracovaný tovar sa považuje za výhradný tovar v zmysle bodu 1. Pri spracovaní, spojení a zmiešaní výhradného tovaru s inými tovarmi zo strany zákazníka nám prináleží podielové spoluvlastníctvo novej veci v pomere účtovnej hodnoty výhradného tovaru a účtovnej hodnoty ostatných použitých tovarov. Ak vlastníctvo CubiDesign spojením alebo zmiešaním zanikne, tak zákazník prevedie na nás už teraz vlastničné práva, ktoré mu na nový stav alebo vec prináležia, v rozsahu účtovnej hodnoty výhradného tovaru a bezodplatne ho pre nás uchová. Naše spoluvlastničné práva sa považujú za výhradný tovar v zmysle bodu 1.
3. Zákazník smie výhradný tovar predávať len v bežnom obchodnom styku za jeho normálnych obchodných podmienok, len pokiaľ nie je v oneskorení s platbou, za predpokladu, že pohľadávky z ďalšieho predaja v súlade s bodmi 4 až 6 prejdú na CubiDesign. Na iné disponovanie výhradným tovarom nie je zákazník oprávnený.
4. Pohľadávky zákazníka z ďalšieho predaja výhradného tovaru sa odstupujú na nás už teraz. Slúžia na zaistenie v rovnakom rozsahu ako výhradný tovar. Ak zákazník bude predávať výhradný tovar spolu s iným tovarom, ktorý sme mu my nepredali, tak nám bude odstúpená pohľadávka z ďalšieho predaja v pomere účtovnej hodnoty ostatných predaných tovarov. Pri predaji tovarov, na ktoré spoločnosti CubiDesign prináležia spoluvlastničné podiely podľa bodu 2., nám bude odstúpená časť zodpovedajúca nášmu spoluvlastníckemu podielu.
5. Zákazník je oprávnený vyberať pohľadávky z ďalšieho predaja, pokiaľ CubiDesign nezruší splnomocnenie na vyberanie. Na požiadanie CubiDesign je zákazník povinný okamžite informovať svojich odberateľov o odstúpení na nás – pokiaľ tak

neurobíme my sami – a poskytnúť CubiDesign informácie a podklady potrebné pre vyberanie. Na ďalšie odstúpenie pohľadávok nie je zákazník v žiadnom prípade oprávnený. To platí aj pre faktoringové obchody, ktoré zákazník ani na základe nášho splnomocnenia na vyberanie nemá povolené.







6. Pred založením alebo inými obmedzeniami zo strany tretích osôb musí zákazník o tomto spoločnosť CubiDesign okamžite upovedomiť.
7. Ak hodnota jestvujúcich zaistení prekračuje zaistené pohľadávky celkovo o viac ako 20 percent, je CubiDesign na požiadanie zákazníka povinná do tej miery uvoľniť zaistenia podľa výberu CubiDesign.








XIII. Miesto plnenia, sídlo súdu, uplatňované právo a odstúpenie

1. Miestom plnenia pre dodávky spoločnosti CubiDesign je pre dodávky loco závod dodávateľský závod, pri ostatných dodávkach sklad CubiDesign.
2. Skôr, než účastníci zmluvy pri sporoch zavolajú štátny súd, sú povinní pokúsiť sa o jeho urovanie – eventuálne za pomoci znalca alebo odborníka prizvaného prostredníctvom priemyselnej a obchodnej komory.
3. Sídlo súdu je – pokiaľ to je podľa § 38 občianskeho súdneho poriadku prípustné – Hildesheim. Zákazníka môžeme zažalovať aj v jeho mieste sídla súdu.
4. Pre všetky právne vzťahy medzi CubiDesign a zákazníkom platí právo, ktoré je určujúce pre právne vzťahy vnútrozemských strán v sídle CubiDesign.
5. Odstúpenia nárokov zákazníka na tretie osoby je vylúčené.

Základný materiál

Základný materiál, ktorý používame, pozostáva z rozlične hrubého polystyrénu (PS) s vysokou odolnosťou voči nárazu, ktorý je zušľachtený butadiénom. Tento vysokohodnotný materiál je mimoriadne vhodný pre našu technológiu frézovania / ohýbania a vyznačuje sa nižšie uvedenými elektrickými, chemickými a termickými vlastnosťami. Podčiarknuť treba úplnú recyklovateľnosť polystyrénu.

Substancie	25 °C	50 °C	obdobne: RAL 9010	Čistá biela RW-2-9010
Alkoholy	B	B		svetlosivá GH-2-1710
Pivo	B	B	obdobne: RAL 7035	
Tuky	B	B		sivobiela GW-2-0150
Nápoje	B	B	obdobne: RAL 9002	
Koreniny	B	B		Ergosivá GE-2-1690
Glykoly (polyglykoly)	B	B	obdobne: RAL 7044	Tmavosivá GD-2-1661
Halogény (suché)	B	BB		
Ketóny	X	X	obdobne: RAL 7000	Žltá GB-2-1524
Pohonné hmoty	BB	X		
Lúhy	B	B	obdobne: RAL 1018	Modrá BL-2-5427
Potraviny	B	B		Tyrkysová TK-2-6466
Roztoky anorganických solí	B	B	obdobne: RAL 5018	

Lieky	B B		Červená RT-2-0681
Minerálny olej	B B	 obdobne: RAL 3020	
Olejové esencie	X X	 obdobne: RAL 7016	Antracitová AT-1-1050
Rastlinné oleje	B B		Čierna SW-1-2170
Soli	B B	 obdobne: RAL 9004	
Kyseliny/organické (slabé)	B B		Granitová GR-2-8082
Kyseliny/organické (silné)	B B		Biely hliník
Kyseliny/anorganické (slabé)	B B	 obdobne: RAL 9006	
Kyseliny/anorganické (silné)	B BB		
Kyseliny/anorganické (oxidujúce)	X X		
Voda	B B		

B =odolný
BB =podmienečne odolný
X =neodolný

Hrúbky materiálov	2-10 mm (podľa farby)
Tvarová stálosť za tepla	do 80 °C
Prierná pevnosť	50 KV/cm
Povrchový odpor	>10 ¹³ Ohm
Prechodový odpor	> 10 ¹⁶ Ohm
Skúška žiarovým drôtom	960 °C
Tvrdosť podľa Shore D (pri 20°C)	80
Absorpcia vlhkosti	0,06%

Materiálové špecifikácie polotovarov, ktoré používame:

SB									
Skúšobný predpis									
						Owl	Emp	Enl	2710
	°C	DIN	ASTM	ISO	jednotka	825 E	622	R 450 E	matný
Hustota		53,479 -A		1183	g/cm ²	1,03	1,03	1,04	1,05
<u>Mechanické vlastnosti</u>									
Napätie v predĺžení (v=50mm/min)		53455	D-638-M	527-2	Mpa	20	26	23	21
Preťaženie pri pretrhnutí		53455	D-638-M	527	%			70	
Preťahnutie pri pretrhnutí (v=5mm/min)		53455		527	%				>15
Ťah – modul elasticity (1mm/min)		53457	D-638-M	527-2	Mpa	1500	1800	1500	1500
Modul ohýbania (v=2mm/min)				178	Mpa			1550	
Pevnosť v ohybe (v=1 resp. 5mm/min)		53452	D-790-M	178	Mpa		42	27	32
Tvrdosť podľa Brinella		53456		2039	Mpa		80	70	65
<u>Húževnatosť</u>									
Charpy rázová húževnatosť	+23			179/1eU	kJ/m ²		140		
Charpy rázová húževnatosť	-30			179/1eU	kJ/m ²		90		>60
Charpy vrubová húževnatosť	+23			179/1eA	kJ/m ²		10		5,5
Charpy vrubová húževnatosť	-30			179/1eA	kJ/m ²				
Izod húževnatosť	+23			180/1U	kJ/m ²		90		100
Izod húževnatosť	-30			180/1U	kJ/m ²				60
Izod vrubová húževnatosť	+23		D-258	180/1A	kJ/m ²	9	10	8,5	9
Izod vrubová húževnatosť	-30			180/1A	kJ/m ²			6	7
<u>Termické vlastnosti</u>									
Vicat teplota mäknutia VST/B/50		53460	D-1525-B	306	°C			92	89
Vicat A/50		53460	D-1525-B	306	°C	97		100	85
Term. koeficient rozťažnosti	23-55	53752			10 ² /K				1
Teplota ohýbania pod záťažou (1,8 Mpa)				75-2	°C				
Tvarová stálosť za tepla getemp. (1,8 Mpa)		53461	D-648	75-2	°C		80	86	78
max. úžitková teplota		Hodnoty na základe skúseností			°C				70
<u>Charakteristické hodnoty k správaniu pri požiaroch</u>									
pri hrúbke 1,6 mm		UL-94 štandard			stupeň		HB	HB	HB
pri hrúbke 2,5 mm		UL-94 štandard			stupeň		HB		HB
Skúška žiarovým drôtom pri hrúbke 3,0mm		IKC 695			°C				
<u>Lesk</u>									

Pri sklone 60°		interná metóda	%		40	22
----------------	--	----------------	---	--	----	----

Základný materiál: Polystyrén (Polystyrén "PS" s butadiénom)		TYP A štandard	TYP B ťažko zápalný/ samohasiaci, len pre čierne	Typ C ťažko zápalný/ samohasiaci, zafarbitel'ný	
(jednotka SI)					
Mechanické vlastnosti (ASTM)		gr/cm ³	PS (vysoko odolný voči nárazu)	SDR 101	HSF - 13N
Objemová hmotnosť (DIN 53 479)	%	1,04	1,06	1,21	
Prijímanie vlhkosti (absorpcia po 24h)	%	0,06	0,10	0,15	
Objemové zmrštenie (podľa teploty spracovania)	N/mm ²	0,50	0,50	0,40	
Pevnosť v ťahu pri 6,3 mm/min (DIN 53/453)	%	25	36	25	
Preťaženie pri pretrhnutí pri 6,3 mm/min (DIN 53/455)	--	50	40	26	
Tvrdosť podľa Shore D (pri 20 °C)	--	80	78	74	
Tvrdosť podľa Rockwella R (ASTM D785/A)		R 100	R 108	R 100	
Termické vlastnosti					
Tavný index (DIN 53 735)	gr/10 min	< 10 (MFI 200/5)	< 16(MFI 200/5)	< 8(MFI 200/5)	
Špecifická tepelná vodivosť	W/mK	0,16	0,18	0,18	
Teplota spracovania (vrtanie, frézovanie atď.)	°C	-10/+60	-10/+60	-10/+60	
Vicat. bod mäknutia, postup B (DIN 53 460)	°C	81	88	92	
Vlastnosti nehorľavosti					
podľa ASTM D 635	cm/min		samohasiaci	samohasiaci	
podľa UL 94 (1,6 / 3,0 mm)	--	HB	RU94-V2	RU94-V0	
Skúška žiarovým drôtom (od hrúbky 1,6mm)	°C	960 °C	960 °C	960 °C	
Index Limiting-Oxygén (ASTM D 2863)	--	25	24	25,25	
povolená teplota prostredia	°C	-30/+100	-30/+100	-30/+110	
Elektrické vlastnosti					
Prierazná pevnosť (DIN 53 481)	KV/cm	50	44	42	
Povrchový odpor (DIN 53 482)	Ohm	> 10 ¹³	5 x 10 ¹³	5 x 10 ¹³	
špec. prechodový odpor (DIN 53 482)	Ohm/cm	> 10 ¹⁶	5 x 10 ¹⁵	5 x 10 ¹⁵	