



ALGEMENE VOORWAARDEN

3DPartTech

CAD-ontwerp • reverse engineering • prototypes • 3D-geprinte vervangingsonderdelen • kleine series

Versie

1.0

Datum

14 september 2026



Bedrijfsgegevens en gebruik

Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op de technische ontwerp- en productiediensten van 3DPartTech, waaronder CAD, reverse engineering en additieve productie. De voorwaarden zijn primair bedoeld voor zakelijke opdrachtgevers. Voor consumenten geldt aanvullend artikel 22. Om de privacy te beschermen, worden uitsluitend de zakelijke gegevens vermeld die nodig zijn om 3DPartTech als contractspartij te identificeren en contact op te nemen.

Handelsnaam	3DPartTech
Vestigingsadres	Horststraat 8, 7031 HM Wehl
KVK-nummer	42156502
Btw-identificatienummer	NL004292617B68
E-mail	info@3dparttech.nl
Website	www.3dparttech.nl

Artikel 1. Definities

3DPartTech	de eenmanszaak die onder deze handelsnaam opereert.
Opdrachtgever	iedere natuurlijke persoon of rechtspersoon die een aanbod aanvraagt, een opdracht verstrekt of een overeenkomst sluit.
Zakelijke opdrachtgever	een opdrachtgever die handelt in de uitoefening van beroep of bedrijf.
Consument	een natuurlijke persoon die niet handelt in de uitoefening van beroep of bedrijf.
Werkzaamheden	onder meer intake, meting, CAD-modellering, reverse engineering, ontwerp, materiaaladvies, prototyping, slicen, 3D-printen, nabewerking, levering en kleine series.
Product	ieder fysiek onderdeel, prototype of serieproduct dat door of namens 3DPartTech wordt vervaardigd.
Ontwerpbestand	ieder CAD-, mesh-, STL-, STEP-, 3MF-, slicer-, tekening-, meet- of productiebestand.
Schriftelijk	per brief, e-mail, digitaal akkoord of ander reproduceerbaar elektronisch bericht.

Artikel 2. Toepasselijkheid en rangorde

- 2.1 Deze voorwaarden gelden voor ieder aanbod, iedere offerte, opdracht, levering en overeenkomst van 3DPartTech.
- 2.2 De toepasselijkheid van voorwaarden van de opdrachtgever wordt uitdrukkelijk afgewezen, tenzij 3DPartTech deze schriftelijk aanvaardt.
- 2.3 Bij strijdigheid geldt de volgende rangorde: schriftelijke opdrachtbevestiging, offerte, aanvullende afspraken en daarna deze voorwaarden.
- 2.4 Indien een bepaling nietig of vernietigbaar is, blijven de overige bepalingen in stand. Partijen vervangen de betreffende bepaling door een geldige bepaling die doel en strekking zo dicht mogelijk benadert.
- 2.5 Wettelijke consumentenrechten blijven onverkort gelden. Bepalingen die alleen voor zakelijke opdrachtgevers gelden, worden als zodanig gelezen.

Artikel 3. Offertes en totstandkoming

- 3.1 Offertes zijn vrijblijvend en geldig gedurende de in de offerte vermelde termijn. Zonder vermelde termijn geldt een geldigheid van dertig kalenderdagen.
- 3.2 Een overeenkomst ontstaat wanneer de opdrachtgever de offerte schriftelijk aanvaardt, een opdrachtbevestiging ondertekent, een aanbetaling voldoet of wanneer 3DPartTech met instemming van de opdrachtgever met de uitvoering begint.
- 3.3 Afbeeldingen, renders, prototypes, monsters en opgegeven maten zijn indicatief, tenzij uitdrukkelijk als bindende specificatie aangeduid.
- 3.4 Kennelijke fouten, verschrijvingen en rekenfouten binden 3DPartTech niet.
- 3.5 Wijzigingen na akkoord gelden als meerwerk en kunnen invloed hebben op prijs en planning.

Artikel 4. Informatie- en medewerkingsplicht opdrachtgever

- 4.1 De opdrachtgever verstrekt tijdig alle gegevens die voor een verantwoorde uitvoering nodig zijn, waaronder toepassing, belasting, omgeving, temperatuur, chemicaliën, UV-blootstelling, toleranties, passing, aantallen en gewenste levensduur.
- 4.2 De opdrachtgever staat in voor de juistheid, volledigheid en rechtmatigheid van aangeleverde onderdelen, tekeningen, bestanden, maten, merken, logo's, foto's en instructies.
- 4.3 De opdrachtgever meldt vooraf of het product wordt gebruikt in een veiligheidskritische, gereguleerde, medische, voedselcontact-, hijs-, rem-, stuur-, druk-, elektrische of andere toepassing waarbij falen letsel, grote schade of non-compliance kan veroorzaken.
- 4.4 Vertraging of extra werk door onvolledige, onjuiste of te late informatie komt voor rekening van de opdrachtgever.
- 4.5 3DPartTech mag een opdracht weigeren of opschorten indien informatie ontbreekt, rechten onzeker zijn of het risico naar redelijk oordeel niet beheersbaar is.

Artikel 5. Scope, ontwerp en revisies

- 5.1 Alleen de werkzaamheden en resultaten die in de offerte of opdrachtbevestiging staan, behoren tot de opdracht.
- 5.2 Een visuele of dimensionale reconstructie is niet automatisch een volledige technische validatie van sterkte, levensduur, warmtebestendigheid, chemische bestendigheid of wettelijke conformiteit.
- 5.3 Het aantal inbegrepen ontwerp- en revisierondes staat in de offerte. Extra revisies, nieuwe eisen of wijzigingen na goedkeuring worden als meerwerk berekend.
- 5.4 Indien de opdrachtgever een ontwerp, materiaal of productiewijze voorschrijft, draagt de opdrachtgever het risico van de gevolgen daarvan, voor zover 3DPartTech daarvoor aantoonbaar heeft gewaarschuwd of de gevolgen buiten de overeengekomen beoordeling vallen.
- 5.5 3DPartTech mag functionele wijzigingen voorstellen. Een wijziging wordt pas bindend na akkoord van de opdrachtgever.

Artikel 6. Reverse engineering en intellectuele rechten van derden

- 6.1 De opdrachtgever garandeert dat het laten onderzoeken, meten, modelleren, reproduceren, aanpassen en gebruiken van het aangeleverde object of bestand geen inbreuk maakt op octrooi-, model-, auteurs-, merk-, databank-, bedrijfsgeheim- of andere rechten van derden.
- 6.2 Het zelfstandig opnieuw modelleren van een onderdeel sluit niet uit dat rechten van derden van toepassing zijn. 3DPartTech verricht geen juridisch rechtenonderzoek, tenzij dit uitdrukkelijk schriftelijk is overeengekomen.
- 6.3 3DPartTech mag opdrachten weigeren waarbij merklogo's, beschermde vormgeving, ongeoorloofde kopieën of twijfelachtige herkomst betrokken zijn.
- 6.4 De zakelijke opdrachtgever vrijwaart 3DPartTech tegen aanspraken van derden die voortvloeien uit door de opdrachtgever aangeleverde materialen, instructies of onjuiste garanties, voor zover wettelijk toegestaan.
- 6.5 Bij een concrete aanspraak mag 3DPartTech de uitvoering en levering opschorten totdat voldoende duidelijkheid of zekerheid is verkregen.

Artikel 7. Intellectueel eigendom en ontwerpbestanden

- 7.1 Alle door 3DPartTech ontwikkelde concepten, meetmethoden, ontwerpkeuzes, CAD-modellen, productiebestanden, tekeningen, renders, printprofielen en knowhow blijven eigendom van 3DPartTech, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.
- 7.2 Betaling voor ontwerpwerk houdt niet automatisch overdracht van intellectuele-eigendomsrechten of levering van bron-, CAD- of productiebestanden in.
- 7.3 Na volledige betaling ontvangt de opdrachtgever uitsluitend het in de overeenkomst omschreven gebruiksrecht op het resultaat.
- 7.4 Overdracht, exclusiviteit, wijzigingsrechten of levering van bewerkbare bestanden zijn alleen inbegrepen wanneer dit expliciet in de offerte staat en kunnen apart worden geprijsd.
- 7.5 Aangeleverde auteurs- en eigendomsrechten van de opdrachtgever blijven bij de opdrachtgever.
- 7.6 3DPartTech gebruikt vertrouwelijke ontwerpen niet openbaar als portfolio of platformmodel zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.

Artikel 8. Materialen en eigenschappen van 3D-geprinte producten

- 8.1 3D-geprinte producten worden laag voor laag vervaardigd. Zichtbare laaglijnen, beperkte kleur- of glansverschillen, supportsporen, kleine maatvariaties en verschillen tussen productiebatches kunnen inherent zijn aan het proces en gelden niet zonder meer als gebrek.
- 8.2 Eigenschappen kunnen afhankelijk zijn van materiaal, printoriëntatie, wanddikte, infill, vocht, temperatuur, UV, chemicaliën, kruip, vermoeiing en gebruiksbelasting.
- 8.3 Toleranties, materiaal, kleur en afwerking gelden alleen als harde eis wanneer deze schriftelijk en meetbaar zijn overeengekomen.
- 8.4 Een geprint vervangingsonderdeel is niet automatisch identiek aan of gecertificeerd als een origineel OEM-onderdeel.
- 8.5 Materiaaladvies is gebaseerd op de door de opdrachtgever verstrekte gebruiksomstandigheden en vormt geen garantie voor een niet gemelde toepassing.

Artikel 9. Prototype, testen en acceptatie

- 9.1 Een prototype is bedoeld voor beoordeling en is geen vrijgave voor eindgebruik of serieproductie, tenzij schriftelijk anders vermeld.
- 9.2 De opdrachtgever controleert vóór ingebruikname en vóór serieproductie ten minste maatvoering, passing, functie, montage, belasting, omgeving en veiligheid.
- 9.3 Goedkeuring van een prototype, tekening, render, maatrapport of monster geldt als acceptatie van de daarin zichtbare en meetbare kenmerken.
- 9.4 Wijzigingen na goedkeuring zijn meerwerk. Schade door gebruik vóór goedkeuring of in afwijking van de overeengekomen toepassing komt voor rekening van de opdrachtgever, voor zover wettelijk toegestaan.
- 9.5 Indien 3DPartTech testwerk uitvoert, geldt uitsluitend de uitdrukkelijk omschreven testmethode en testomvang.

Artikel 10. Uitvoering en derden

- 10.1 3DPartTech voert de opdracht naar beste inzicht en vakmanschap uit op basis van de overeengekomen scope.
- 10.2 3DPartTech mag voor onderdelen van de opdracht derden inschakelen, waaronder leveranciers, nabewerkers en vervoerders.
- 10.3 Een opdracht is een inspanningsverbintenis, tenzij een concreet resultaat met controleerbare acceptatiecriteria schriftelijk is gegarandeerd.
- 10.4 3DPartTech houdt zakelijke systemen, licenties en bestanden gescheiden van middelen en informatie van de werkgever van de eigenaar.

Artikel 11. Prijzen, belastingen en meerwerk

- 11.1 Prijzen zijn exclusief btw, verzendkosten, invoerrechten en overige heffingen, tenzij anders vermeld.
- 11.2 Prijzen kunnen bestaan uit intake, meet- en CAD-uren, machine-uren, materiaal, mislukking-/risico-opslag, nabewerking, verpakking, verzending en licentie- of overdrachtskosten.
- 11.3 Meerwerk wordt uitgevoerd tegen het overeengekomen tarief of, bij ontbreken daarvan, tegen het op dat moment gebruikelijke tarief van 3DPartTech.
- 11.4 Bij een vaste prijs mag 3DPartTech een prijsaanpassing voorstellen wanneer uitgangspunten aantoonbaar veranderen. Zonder akkoord mag 3DPartTech het gewijzigde deel niet uitvoeren en de opdracht afwickelen voor het reeds verrichte werk.
- 11.5 Voor consumenten worden prijzen inclusief btw vermeld, tenzij de wet een andere wijze toestaat.

Artikel 12. Betaling

- 12.1 Facturen moeten worden betaald binnen veertien dagen na factuurdatum, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.
- 12.2 3DPartTech mag een aanbetaling of volledige vooruitbetaling verlangen, in het bijzonder voor ontwerpwerk, maatwerk, materiaalinkoop of kleine series.
- 12.3 De opdrachtgever mag betaling niet opschorten of verrekenen, behalve voor zover dwingend recht dit toestaat.
- 12.4 Bij te late betaling is de opdrachtgever na ingebrekestelling de wettelijke rente en redelijke buitengerechtelijke incassokosten verschuldigd. Voor zakelijke opdrachtgevers geldt de wettelijke handelsrente wanneer de wet dit bepaalt.
- 12.5 Betalingen strekken eerst in mindering op kosten en rente en daarna op de oudste openstaande hoofdsom.

Artikel 13. Levertijd en vertraging

- 13.1 Opgegeven levertermijnen zijn indicatief, tenzij uitdrukkelijk als fatale termijn bevestigd.
- 13.2 De levertijd begint nadat alle benodigde informatie, het akkoord en de overeengekomen aanbetaling zijn ontvangen.
- 13.3 Vertraging door wijzigingen, ontbrekende informatie, testresultaten, materiaalbeschikbaarheid, storing, uitval van derden of overmacht verlengt de termijn redelijkerwijs.
- 13.4 Bij voorzienbare vertraging informeert 3DPartTech de opdrachtgever zo spoedig mogelijk en bespreekt 3DPartTech een aangepaste planning.

Artikel 14. Levering, transport en risico

- 14.1 Levering vindt plaats op de in de offerte genoemde wijze. Verzend- en verpakingskosten worden apart berekend tenzij inbegrepen.
- 14.2 Voor zakelijke opdrachtgevers gaat het risico over bij overdracht aan de vervoerder of bij gereedmelding voor afhaling, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.
- 14.3 Voor consumenten gaat het risico over volgens de dwingendrechtelijke consumentenregels.
- 14.4 De opdrachtgever controleert de zending bij ontvangst en meldt zichtbare transportschade direct bij vervoerder en 3DPartTech, met foto's en verpakking.

Artikel 15. Eigendomsvoorbehoud en retentierecht

- 15.1 Geleverde producten blijven eigendom van 3DPartTech totdat alle bedragen uit de betreffende overeenkomst volledig zijn betaald.
- 15.2 De opdrachtgever mag producten onder eigendomsvoorbehoud niet verpanden, doorverkopen of verwerken anders dan in de normale bedrijfsuitoefening.
- 15.3 3DPartTech mag ontvangen onderdelen, prototypes, gegevensdragers en resultaten onder zich houden zolang opeisbare bedragen niet zijn voldaan, voor zover wettelijk toegestaan.

Artikel 16. Controle, klachten en herstel

- 16.1 De opdrachtgever controleert het geleverde zo spoedig mogelijk na ontvangst.
- 16.2 Een zakelijke opdrachtgever meldt zichtbare gebreken binnen zeven kalenderdagen na levering en verborgen gebreken binnen zeven kalenderdagen na ontdekking, telkens met duidelijke omschrijving, foto's en opdrachtnummer. Deze termijn laat dwingend recht en rechten bij opzet of bewuste roekeloosheid onverlet.
- 16.3 Een klacht schort de betalingsverplichting niet op, behalve voor zover dwingend recht anders bepaalt.
- 16.4 Bij een gegronde klacht kiest 3DPartTech, rekening houdend met redelijkheid en wettelijke rechten, tussen herstel, vervanging, opnieuw uitvoeren, prijsvermindering of creditering van het betreffende deel.
- 16.5 Retourzending vindt alleen plaats na afstemming en volgens de verstrekte retourinstructies.

Artikel 17. Garantie

17.1 3DPartTech garandeert dat het geleverde bij aflevering in redelijke mate voldoet aan de schriftelijk overeengekomen specificaties.

17.2 Garantie geldt niet voor normale slijtage, verkeerd gebruik, verkeerde montage, wijzigingen door derden, overschrijding van belasting, ongeschikte omgeving, ongeoorloofd kopiëren, niet opgevolgde instructies of gebruik buiten de overeengekomen toepassing.

17.3 Voor prototypes geldt geen garantie voor definitieve geschiktheid of levensduur tenzij schriftelijk overeengekomen.

17.4 Voor consumenten blijven wettelijke conformiteitsrechten onverkort gelden.

Artikel 18. Aansprakelijkheid

18.1 3DPartTech is uitsluitend aansprakelijk voor directe schade voor zover deze schade het rechtstreekse gevolg is van een aantoonbare en toerekenbare tekortkoming van 3DPartTech bij de uitvoering van de overeenkomst.

18.2 Voor zakelijke opdrachtgevers is de totale aansprakelijkheid per gebeurtenis beperkt tot het bedrag dat voor het betreffende deel van de opdracht is gefactureerd, met een maximum van het volledige factuurbedrag van de betreffende opdracht.

18.3 Voor zakelijke opdrachtgevers is 3DPartTech niet aansprakelijk voor indirecte schade, waaronder gevolgschade, productieverlies, stilstand, omzet- of winstderving, gemiste besparingen, verlies van data, reputatieschade en aanspraken van afnemers, voor zover wettelijk toegestaan.

18.4 Beperkingen gelden niet bij opzet of bewuste roekeloosheid van 3DPartTech en niet voor zover aansprakelijkheid dwingendrechtelijk niet mag worden uitgesloten of beperkt.

18.5 De opdrachtgever neemt redelijke maatregelen om schade te beperken en stelt 3DPartTech in staat een gebrek te onderzoeken en zo nodig te herstellen.

18.6 De opdrachtgever is verantwoordelijk voor veilige montage, gebruik, onderhoud en periodieke controle na levering, tenzij deze taken uitdrukkelijk onderdeel van de opdracht zijn.

Artikel 19. Veiligheidskritische en gereguleerde toepassingen

19.1 Zonder afzonderlijke schriftelijke overeenkomst levert 3DPartTech geen gecertificeerde componenten en geen onderdelen die als zelfstandig veiligheidscomponent zijn bedoeld.

19.2 Gebruik in medische hulpmiddelen, voedselcontact, speelgoed, persoonlijke beschermingsmiddelen, voertuigregelsystemen, stuurfuncties, hijs- of hefmiddelen, drukhoudende systemen, explosiegevaarlijke omgevingen of andere gereguleerde toepassingen vereist voorafgaande schriftelijke beoordeling en passende test, certificering en verzekering.

19.3 Indien de opdrachtgever de uiteindelijke fabrikant of marktdeelnemer is, blijft de opdrachtgever verantwoordelijk voor de integratie, risicobeoordeling, conformiteitsbeoordeling, instructies en markttoelating, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.

19.4 3DPartTech mag producten markeren als prototype, testdeel of niet voor veiligheidskritisch gebruik.

Artikel 20. Vertrouwelijkheid, privacy en portfolio

20.1 Partijen houden vertrouwelijke technische, commerciële en persoonlijke informatie geheim en gebruiken deze uitsluitend voor de opdracht.

20.2 3DPartTech verwerkt persoonsgegevens voor offerte, uitvoering, communicatie, facturering en wettelijke administratie en treft passende beveiligingsmaatregelen.

20.3 Indien 3DPartTech in opdracht structureel persoonsgegevens verwerkt, sluiten partijen indien vereist een verwerkersovereenkomst.

20.4 Foto's, casestudies, klantnamen, ontwerpen en resultaten worden alleen openbaar gebruikt met voorafgaande toestemming, tenzij de informatie aantoonbaar openbaar en niet herleidbaar is.

20.5 3DPartTech bewaart opdrachtdossiers zolang dit redelijk nodig is voor uitvoering, garantie, bewijs, fiscale verplichtingen en rechtsvorderingen.

Artikel 21. Overmacht en beëindiging

21.1 Overmacht omvat omstandigheden buiten redelijke controle, waaronder brand, stroom- of internetstoring, machine-uitval, cyberincident, ziekte, materiaaltekort, transportverstoring, overheidsmaatregel en tekortkoming van een essentiële leverancier.

21.2 Tijdens overmacht worden verplichtingen opgeschort. Partijen overleggen over hervatting, vervanging of aanpassing.

21.3 Indien uitvoering blijvend onmogelijk is of onredelijk lang wordt vertraagd, mag iedere partij het nog niet uitgevoerde deel schriftelijk beëindigen. Reeds verricht werk en speciaal ingekochte materialen worden afgerekend.

21.4 3DPartTech mag opschorten of beëindigen bij betalingsachterstand, onvoldoende medewerking, onrechtmatige opdracht, veiligheidsrisico, faillissement of surseance, met inachtneming van dwingend recht.

Artikel 22. Consumenten en verkoop op afstand

22.1 Indien de opdrachtgever consument is, gelden alle dwingende consumentenrechten naast deze voorwaarden.

22.2 Bij een overeenkomst op afstand ontvangt de consument vóór de overeenkomst de wettelijk vereiste informatie over identiteit, kenmerken, prijs, levering, klachten en herroepingsrecht.

22.3 Voor producten die volgens specificaties van de consument zijn vervaardigd of duidelijk persoonlijk van aard zijn, kan het herroepingsrecht wettelijk zijn uitgesloten. 3DPartTech informeert de consument daarover vóór de bestelling en vraagt instemming waar vereist.

22.4 Voor diensten die tijdens de bedenktijd beginnen, vraagt 3DPartTech vooraf het uitdrukkelijke verzoek van de consument en informeert 3DPartTech over eventuele betaling voor reeds uitgevoerde werkzaamheden en het vervallen van het herroepingsrecht na volledige uitvoering, voor zover de wet dit toestaat.

22.5 Een uitsluiting van herroepingsrecht laat wettelijke rechten bij een gebrekkig of niet-conform product onverlet.

22.6 Bepalingen over risico-overgang, klachten, aansprakelijkheid, verrekening, bewijs en geschillen worden tegenover consumenten alleen toegepast voor zover wettelijk toegestaan.

Artikel 23. Toepasselijk recht en geschillen

23.1 Op de overeenkomst is Nederlands recht van toepassing.

23.2 Partijen proberen een geschil eerst in goed overleg op te lossen en leggen de klacht en reactie schriftelijk vast.

23.3 Geschillen met zakelijke opdrachtgevers worden voorgelegd aan de bevoegde rechter van het arrondissement waar 3DPartTech is gevestigd, tenzij dwingend recht anders voorschrijft.

23.4 Consumenten behouden het recht een geschil voor te leggen aan de volgens de wet bevoegde rechter.



Artikel 24. Wijziging en versiebeheer

24.1 3DPartTech mag deze voorwaarden voor toekomstige overeenkomsten wijzigen.

24.2 Op een opdracht geldt de versie die vóór of bij het sluiten van die overeenkomst aan de opdrachtgever is verstrekt.

24.3 Bij doorlopende overeenkomsten worden redelijke wijzigingen vooraf volledig aan de opdrachtgever verstrekt en gelden wettelijke opzeggingsrechten.