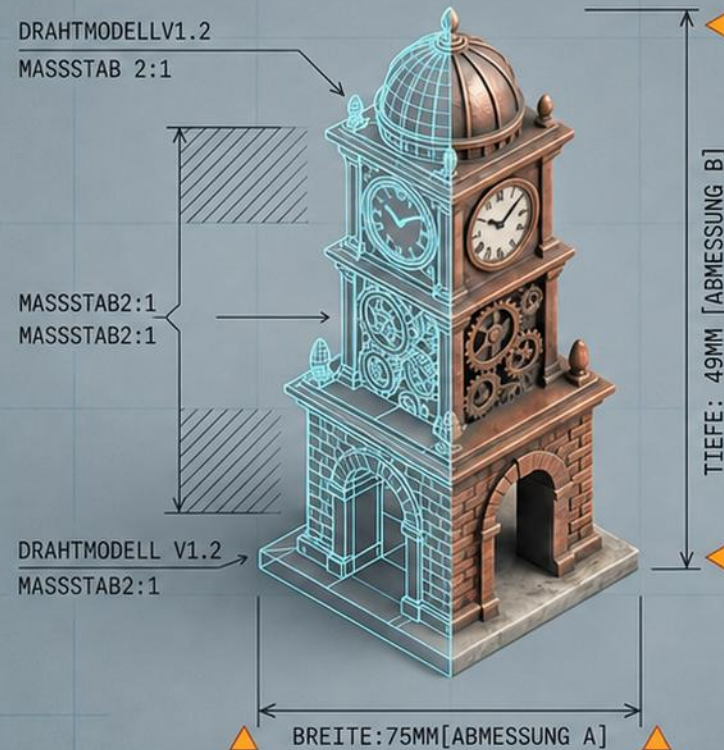


3D-Konzepte übersetzen in maßgefertigte Realität aus Kunstharz



Architektonischer Titel ✓

Ein technischer Spezifikationsleitfaden
für Käufer, Beschaffungsmanager
und Planer von Markenartikeln.

Definition des Mediums

Maßgefertigtes Kunstharz
(Der Schwerpunkt)



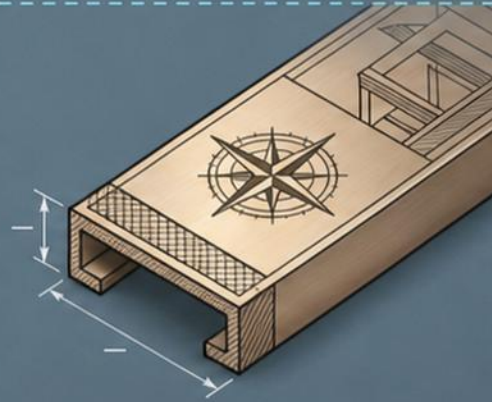
3D-geformter/gegossener Körper, modelliertes Relief, bemalte Details, fühlbare Oberflächenstruktur.

Klares Epoxidharz



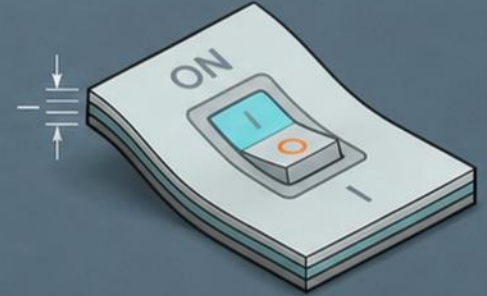
Flache grafische Basis, bedeckt mit einer klaren gewölbten Beschichtung. (Kein tragender Körper).

Metall&Holz



Starr, oft beschränkt auf 2D-Profile oder spezielle Gravurtechniken.

Gummi

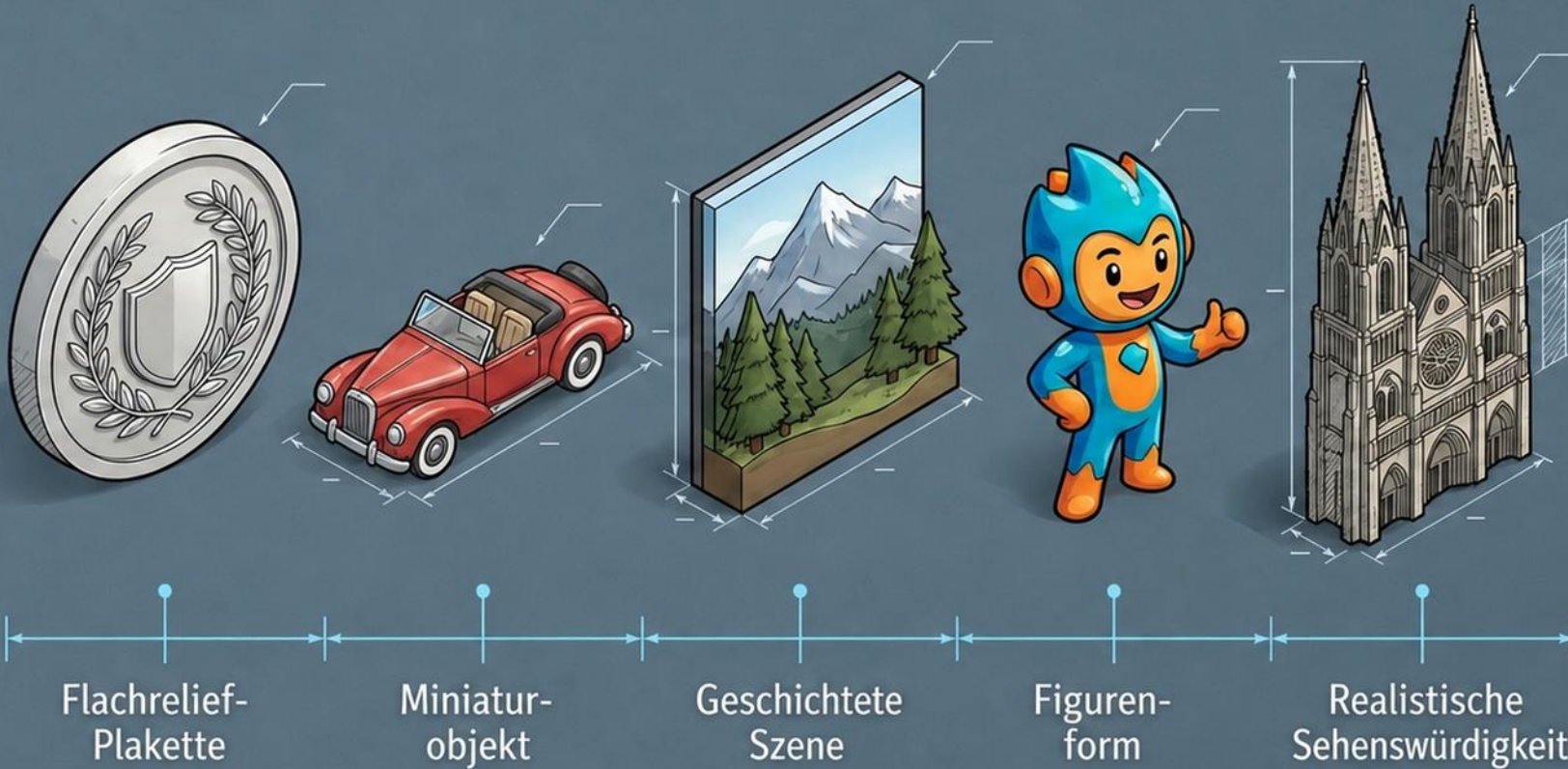


Flexible, flache geschichtete Güsse ohne realistische 3D-Modellierung.

Der Reiz von maßgefertigtem Kunstharz liegt in echter dreidimensionaler Modellierung und detaillierter Bemalung. Käufer sollten das gewünschte visuelle Ergebnis beschreiben, ohne eine bestimmte chemische Harzformel vorauszusetzen.



Definition der dreidimensionalen Form



Prioritäten bei der Betrachtung

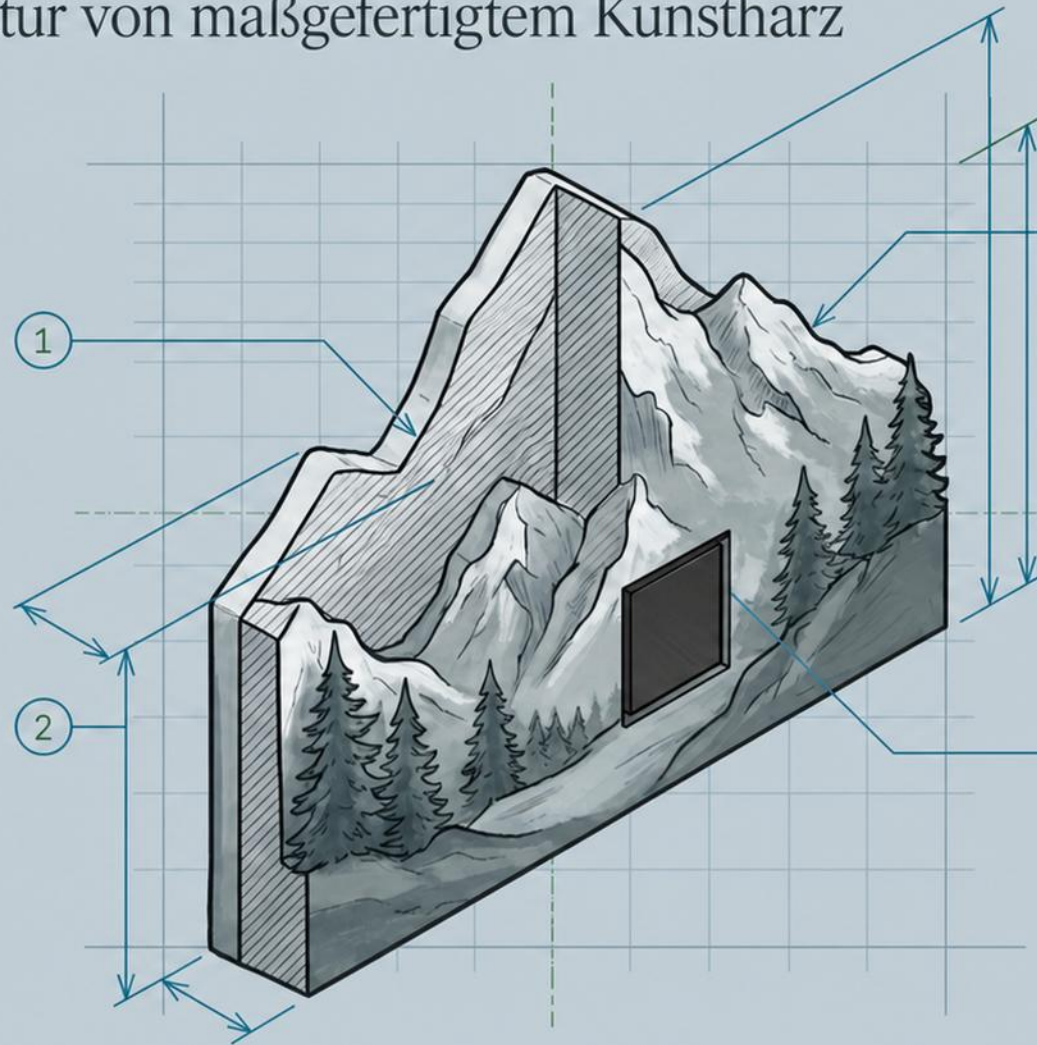
- ☐ Antikeffekt vs. Glänzendes vs. mattes Erscheinungsbild
- ☐ Tiefe und Oberflächenstruktur
- ☐ Bemalte Farbvariationen

Hinweis: Ermitteln, ob fotografische Einlagen zusammen mit modellierten Elementen erforderlich sind.

Die innere Architektur von maßgefertigtem Kunstharz

Formkörper: Der Kern der Gussstruktur, der die Grundform bildet.

Eindruck der Relieftiefe: Der Höhenunterschied vom niedrigsten Hintergrundpunkt bis zum höchsten hervorstehenden Merkmal.

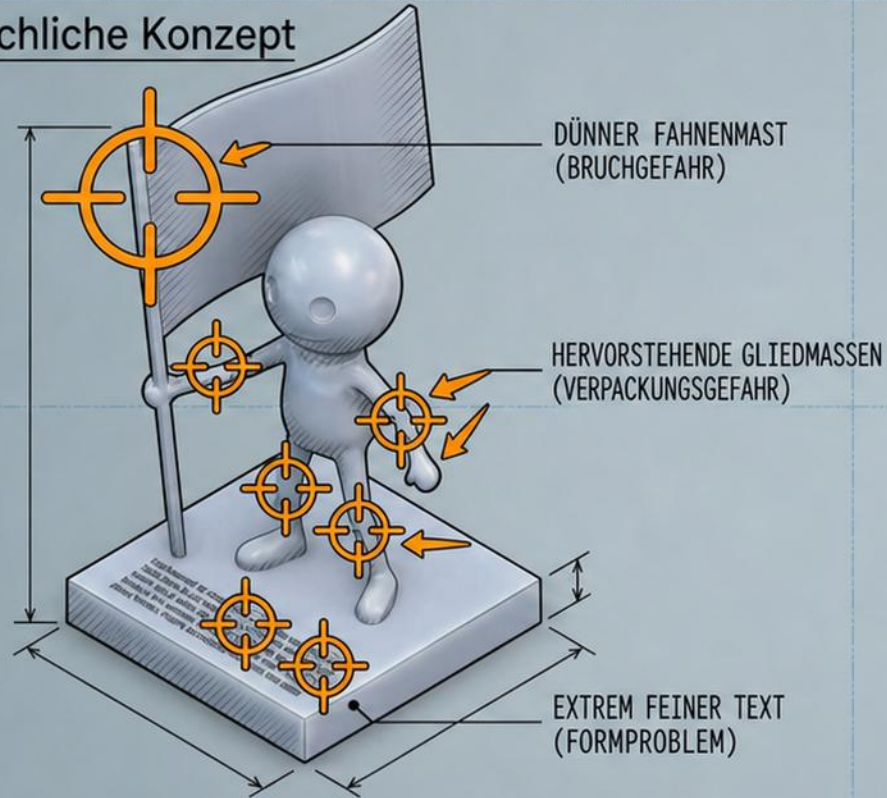


3 Oberflächenstruktur & Bemalung: Die äußere Anwendung auf der ausgehärteten Form.

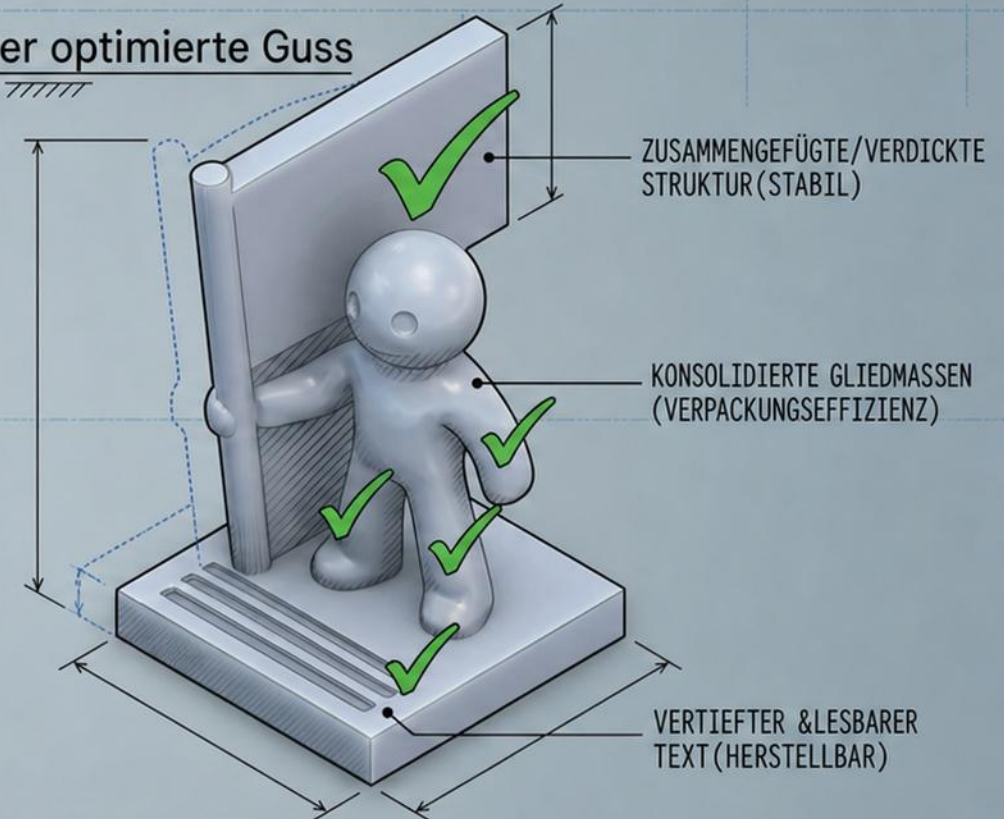
4 Magnet auf der Rückseite Position: Der eingebettete oder oberflächenmontierte Befestigungspunkt, einschließlich erforderlicher Texte, Markenzeichen oder Warnhinweise auf der Rückseite.

Bildhauerische Einschränkungen und Akzeptable Vereinfachung

Das zerbrechliche Konzept

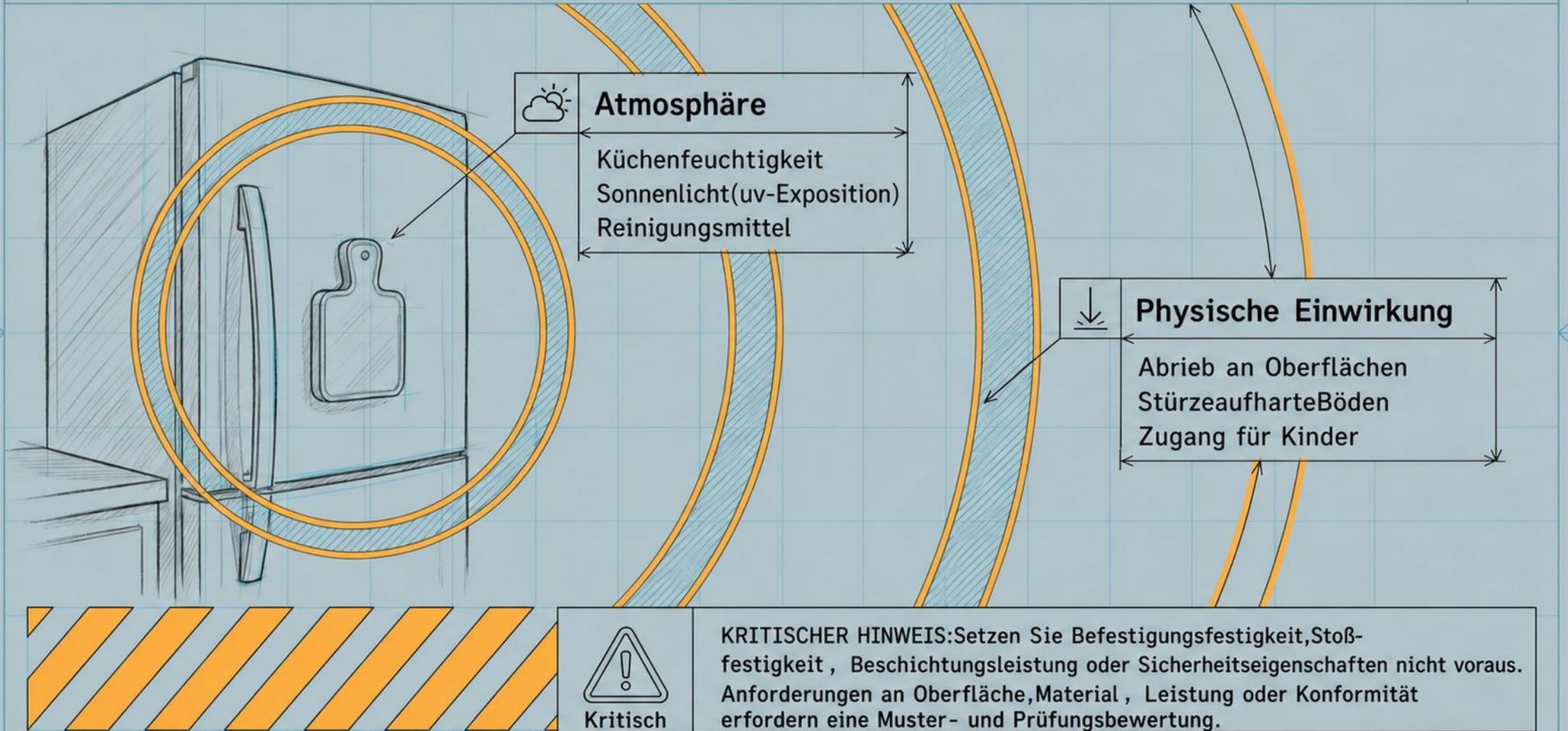


Der optimierte Guss

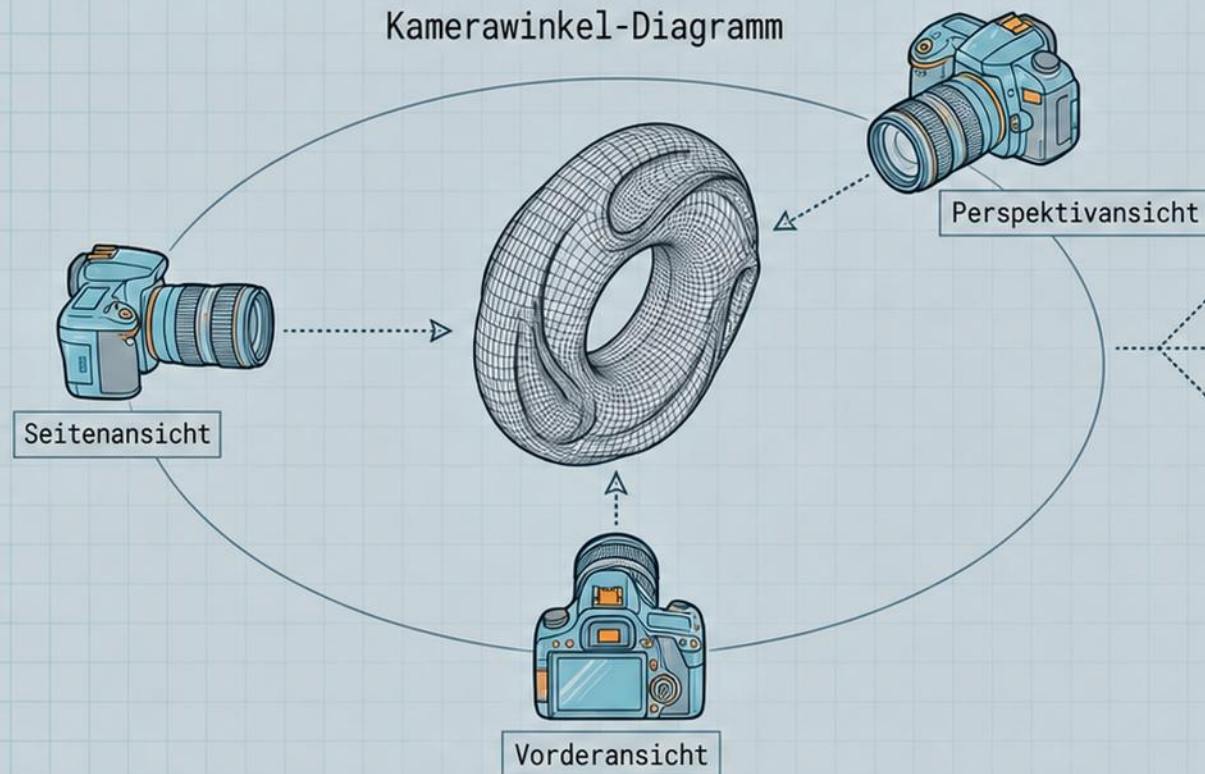


Wichtigste Erkenntnis: Stark hervorstehende und dünne Elemente verursachen erhebliche Verpackungs- und Fertigungsprobleme. Legen Sie akzeptable Vereinfachungskriterien frühzeitig in der Designphase fest.

Umwelteinflüsse erfordern Prüfungen



Bereitstellung des 3D-Gestaltungsplans



Checkliste der Materialien

- ☒ - Visuelle Referenzen von Vorderseite, Seite und Perspektive.
-  Klare Hierarchie der wesentlichen Merkmale und Außensilhouette.
-  - Vektorlogos und hochauflösende Textur-/Farbreferenzen.

Ein 2D-Korrekturabzug allein kann kein modelliertes Ergebnis darstellen. Fordern Sie stets ein physisches Muster oder ein genehmigtes visuelles 3D-Modell an, das der Projektkomplexität entspricht.

Geistiges Eigentum und Produktionsabweichungen



Geistiges Eigentum & Lizenzierung

Bestätigen Sie alle Lizenzen vor der Produktion. Dies umfasst die rechtliche Freigabe für Sehenswürdigkeiten, Markenmaskottchen, geschützte Figuren und Unternehmenssymbole.



Akzeptieren von Abweichungen

Da maßgefertigtes Kunstharz häufig von Hand bemalt und veredelt wird, müssen Käufer Folgendes festlegen ihre Toleranz für Abweichungen:



- ☒ -Option A: Natürliche handgefertigte Abweichungen zwischen Einheiten akzeptieren.
- ☐ 1-Option B: Streng kontrollierte Erscheinungsparameter anhand vereinbarter, unterzeichneter Genehmigungskriterien festlegen.

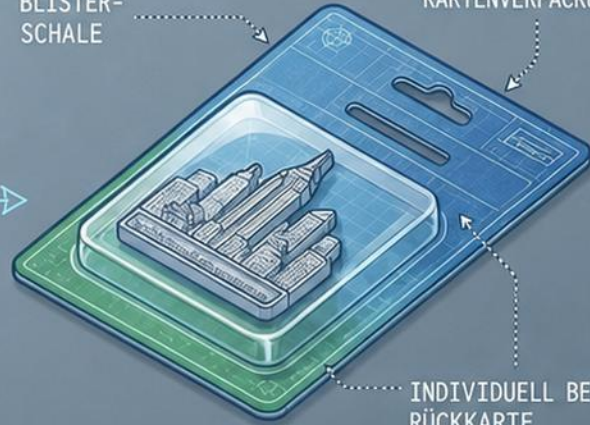
Entwicklung der logistischen Schutzrüstung



1. Grundlegender Schutz

Einzelbeutel oder schaumstoffartige Trennung zur Vermeidung von Reibung und Transportschäden.

BLISTER:
BLISTER-
SCHALE



INDIVIDUELL BEDRUCKTE,
KARTENVERPACKUNG

INDIVIDUELL BEDRUCKTE
RÜCKKARTE

2. Einzelhandelspräsentation

Kartenverpackungen, spezialisierte Schachteln oder Präsentationsverpackungen.



GESCHICHTSKARTE:
PRODUKTHERKUNFT
& DESIGNHINWEISE

BARCODE:
UPC-A

3. Informations-

Integration von Barcodeplatzierung und Geschichtskarten für Geschenkartikelumgebungen.

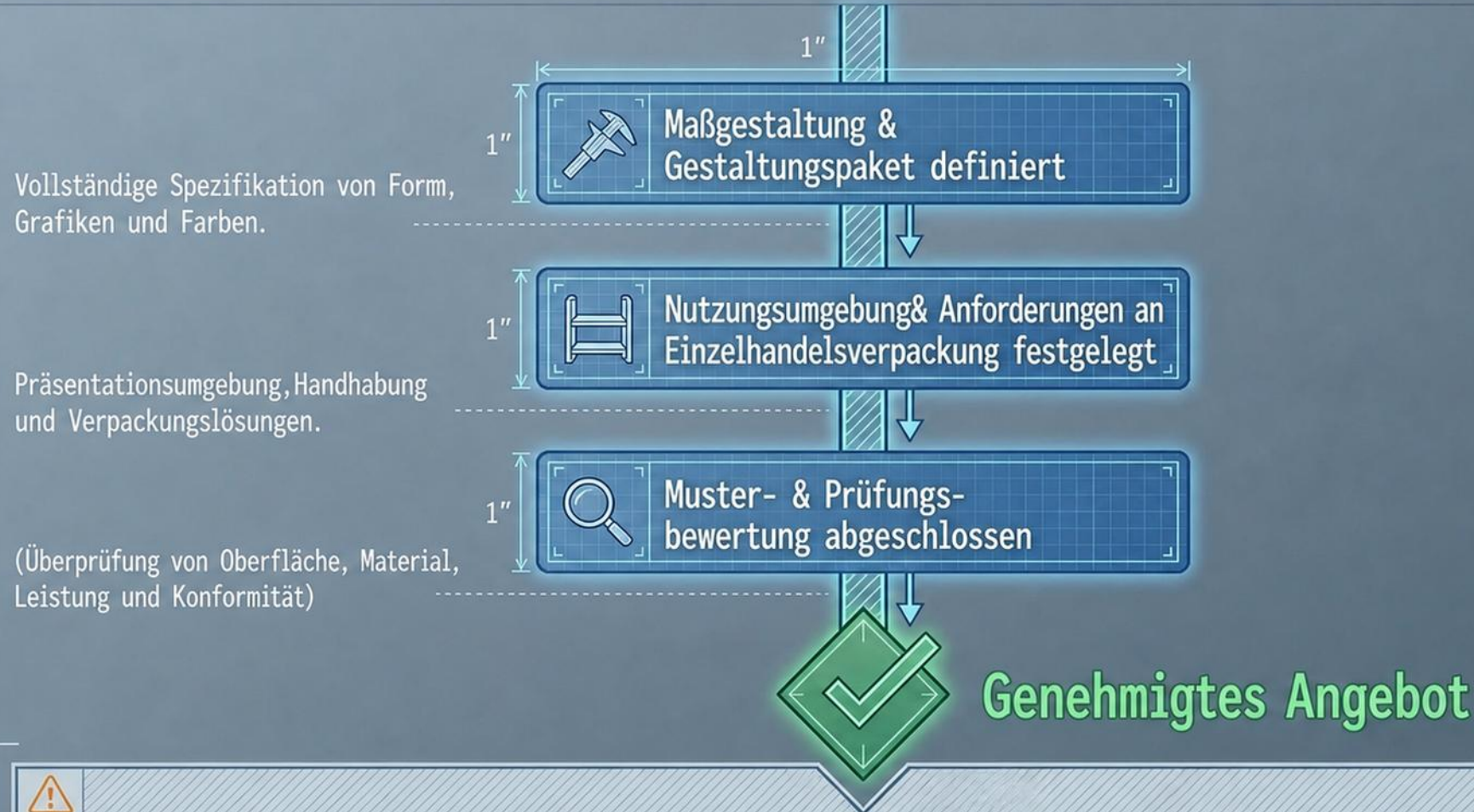


Beschaffungsdaten



Geben Sie die genauen Mengen je einzelner Design, spezifischen Farbvarianten, regionalen Varianten und gewünschten Sortimentsverhältnissen in den Umkartons an.

Sicherung der kommerziellen Verpflichtung



Endgültige technische und kommerzielle Verpflichtungen setzen voraus, dass alle Gestaltungen und Materialien gemeinsam geprüft werden. Fordern Sie das endgültige verbindliche Angebot erst an, nachdem diese Parameter festgelegt wurden.