

Carportmaster Info

CAD KONSTRUKTIONSZEICHNUNG



CAD | Computer Animated Design

Carportmaster erstellt für Ihr Projekt die Konstruktionszeichnung. Dafür wird ein speziell für Konstruktionszeichnungen entwickeltes Computerprogramm (Solid Works) genutzt.

Die so am Computer entstandene Zeichnung bezeichnet man als CAD.
Das Kürzel CAD steht hier für „Computer Animated Design“.

LAYOUT

Layouts und Bauzeichnungen, die während der Planung des Projekts erstellt werden, dienen lediglich zur Visualisierung und enthalten alle relevanten Informationen zur Konfiguration. Auf Basis des Layouts werden die Preise für ein Angebot ermittelt.

Eine Bestellung löst die Fertigung der CAD aus. Grundlage für die CAD sind Layouts und Bauzeichnungen aus der bisherigen Planung. Die CAD ersetzt Layouts und Bauzeichnungen, die dann ihre Gültigkeit verlieren. Grund dafür ist, dass alle weiteren Anpassungen und Konkretisierungen nicht mehr in Layouts eingepflegt werden.

CAD CHECKLISTE

Diese Punkte müssen in der CAD geprüft und verifiziert werden:

1. Lieferadresse
2. Telefonnummer (vorteilhaft Mobile Telefonnummer) zur kurzfristigen Abstimmung von Terminen und Klärung von Fragen während der Ausführung von Montagen
3. Grundstücksverlauf (Gefälle der Stellplatzfläche)
4. Maße Baukörper Außenmaße, Einfahrtsbreite, lichte Höhen, Gesamthöhen, Längen, Türen, Positionen Fallrohre der Entwässerung
5. Stützenpositionen (Keine Kollision mit Versorgungs- oder Entsorgungsleitungen, kein Blockieren von Türen, Fenstern, Ent-, Belüftungsöffnungen)
6. Position des Anschlags von Drehflügeltüren, Öffnungsrichtung von Schiebetüren
7. Material Dachdeckung, Wandverkleidungen
8. Farben der Konstruktion, Dachdeckung, Wandverkleidungen

FREIGABE DER CAD ZUR PRODUKTION

Nach Prüfung aller Details der letzten Revision der CAD erwarten wir Ihre Freigabe der Zeichnung zur Produktion.

Sobald die Produktion startet, sind zwar Änderungen an der CAD möglich, allerdings können, je nach Stand der Produktion, Kosten entstehen, die Sie tragen müssten.

Danke für Ihr Verständnis.