

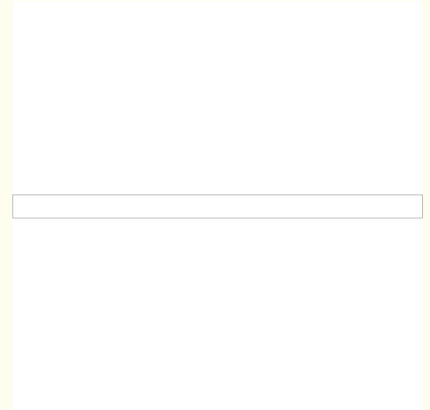


Premium Clear Span Aluminum Event Tent TUV Rheinland Certified DIN EN 13782 German Trade Fair Exhibition Party Marquee

Our Product Introduction

Basic Information

- Place of Origin: Guangdong, China
- Brand Name: EcoTentPro
- Certification: TÜV Rheinland, DIN EN 13782, DIN 4102 B1, ISO 9001:2015, CE
- Model Number: ETP-CS1020-DE
- Minimum Order Quantity: 1 Set
- Price: EUR 4.200-6.500 / Set
- Packaging Details: CNC-custom-cut foam inserts for aluminum profiles, heavy-duty PVC transport bags, ISPM 15 heat-treated pallets, moisture-protected export packaging for sea freight to Hamburg/Bremerhaven
- Delivery Time: 10-20 working days after order confirmation
- Payment Terms: T/T, L/C at sight, SEPA Bank Transfer
- Supply Ability: 200 Sets per Month



Product Specification

- Tent Size (WxL): 10m X 20m (200 M² Grundfläche)
- Side Height: 4.0m
- Ridge Height: 5.6m
- Frame Material: Stranggepresstes Aluminium 6061-T6
- Main Profile: 250mm X 120mm X 5mm
- CNC Machining: 5-Achs CNC-Bearbeitungszentrum, ±0.2mm Toleranz
- Roof Material: 850g/m² Doppelt Beschichtetes PVC
- Fire Rating: DIN 4102 B1 / Schwer Entflammbar
- Wind Rating: Bis 100 Km/h (Windstärke 10)
- Snow Load: 0.50 KN/m²
- Warranty: 5 Jahre Umfassende Strukturgarantie
- Bay Distance: 5.0m Modulbauweise
- Highlight: **Clear span aluminum event tent, TUV Rheinland certified party marquee, German trade fair exhibition tent**

for more products please visit us on marquees-tent.com

Product Description

Produktübersicht / Product Overview

The **ETP-CS1020-DE Premium Clear Span Event Tent** is engineered to the exacting standards of the German market — where TÜV certification, DIN compliance, and precision manufacturing are not optional, they are expected. Featuring an extruded aluminum 6061-T6 frame CNC-machined on 5-axis centers to $\pm 0.2\text{mm}$ tolerance, an 850g/m^2 PVC roof certified to DIN 4102 B1 (schwer entflammbar), and a modular 5m bay system for infinite expandability, this tent represents the quality that German event professionals demand. With a 5-year comprehensive warranty and full TÜV Rheinland structural certification per DIN EN 13782, this tent is ready for Messe Frankfurt, corporate events in Berlin, wedding venues in Bavaria, and rental fleets from Hamburg to München.

Technische Spezifikationen / Technical Specifications

Rahmen & Konstruktion / Frame & Structure	
Rahmenmaterial	Stranggepresstes Aluminium 6061-T6
Hauptprofil	250mm * 120mm * 5mm (4-Kanal-Design)
CNC-Bearbeitung	5-Achs CNC, $\pm 0.2\text{mm}$ Positionstoleranz
Verbindungssystem	Feuerverzinkte Stahlverbinder, M16 Güteklasse 8.8
Bodenplatten	350mm * 350mm * 10mm, feuerverzinkt 85 μm
Abmessungen / Dimensions	
Breite * Länge	10m * 20m (200 m ² Grundfläche)
Seitenhöhe	4.0m
Firsthöhe	5.6m
Feldabstand	5.0m (4 Felder) — modular erweiterbar
Dach & Verkleidung / Roof & Covering	
Dachmaterial	850g/m ² doppelt beschichtetes PVC, weiß
Seitenwandmaterial	650g/m ² transluzentes PVC mit Panoramafenstern
Brandschutz	DIN 4102 B1 — schwer entflammbar
UV-Schutz	UV-stabilisiert, 95% UV-Block
Wasserdichtigkeit	100% wasserdicht, HF-verschweißte Nähte
Leistungsdaten / Performance	
Windlast	Bis 100 km/h (Windstärke 10)
Schneelast	0.50 kN/m ²
Einsatztemperatur	-30°C bis +70°C
Garantie	5 Jahre umfassende Strukturgarantie

Produktvorteile / Key Advantages

TÜV Rheinland Geprüft

Vollständige TÜV Rheinland Zertifizierung nach DIN EN 13782 für fliegende Bauten. Statische Berechnungen, Materialprüfungen und Brandschutznachweise werden vom TÜV geprüft und zertifiziert — von deutschen Bauaufsichtsbehörden und Veranstaltungsämtern bundesweit anerkannt.

5-Achs CNC-Präzisionsfertigung

Alle Aluminium-Hauptprofile werden auf 5-Achs CNC-Bearbeitungszentren mit $\pm 0.2\text{mm}$ Toleranz gefertigt. Jede Bohrung wird gerieben und entgratet, jede Stirnfläche plan gefräst — das ist deutscher Qualitätsanspruch in chinesischer Fertigung.

DIN 4102 B1 Brandschutz

Sämtliche Textilien — Dach, Seitenwände, Giebel — sind nach DIN 4102 B1 als schwer entflammbar zertifiziert. Brandschutzzertifikate werden chargenbezogen mitgeliefert und sind rückverfolgbar bis zur Produktionscharge. Von deutschen Brandschutzdienststellen anerkannt.

Modulare Erweiterbarkeit

5m Feldmodul ermöglicht unbegrenzte Längenerweiterung. Beginnen Sie mit 10x20m und erweitern Sie auf 10x40m, 10x60m oder mehr. Breitereweiterung auf 15m oder 20m über Koppelrinnensystem — eine Investition, die mit Ihrem Vermietgeschäft wächst.

5 Jahre Strukturgarantie

Wir gewähren 5 Jahre umfassende Garantie auf das Aluminium-Rahmensystem — doppelt so lange wie der Branchenstandard. Abgedeckt sind Materialfehler, Fertigungsmängel und strukturelle Integrität. Garantiebedingungen in deutscher Sprache, durch deutschen Servicepartner betreut.

10+ Jahre Deutschland-Erfahrung

Seit über 10 Jahren beliefern wir den deutschen Markt mit Veranstaltungszelten. Wir kennen die Anforderungen deutscher Bauaufsichtsbehörden, die Erwartungen deutscher Eventprofis und die Besonderheiten des deutschen Veranstaltungsmarktes. Deutschsprachiger Vertrieb und technischer Support.

Produktionsprozess mit CNC-Fertigung / Production Process

1

Aluminium-Strangpressen & Wärmebehandlung

6061-T6 Bolzen werden bei 480°C durch Präzisionsdüsen stranggepresst. Lösungsglühen bei 530°C für 4 Stunden, Wasserabschreckung, anschließend Warmauslagerung bei 175°C für 8 Stunden (T6-Zustand). Zugversuch nach DIN EN ISO 6892-1 an jeder Extrusionscharge.

2

5-Achs CNC-Bearbeitung / 5-Axis CNC Machining

Profilmaterial wird auf modernsten 5-Achs CNC-Bearbeitungszentren (Haas / DMG Mori Standard) bearbeitet. Alle Bohrungen mit $\pm 0.2\text{mm}$ Positionstoleranz gebohrt und gerieben, Gewinde geschnitten und lehrgeprüft, Stirnflächen plan gefräst auf $\pm 0.1^\circ$. Jedes Profil laserbeschriftet mit Chargennummer für vollständige Rückverfolgbarkeit.

3

Feuerverzinkung der Stahlteile

Alle Stahlkomponenten (Bodenplatten, Verbinder, Bolzen) werden im Tauchverfahren bei 450°C feuerverzinkt auf 85µm Mindestschichtdicke. Nachbehandlung mit Chrompassivierung für erhöhten Korrosionsschutz. Salzsprühtest nach DIN EN ISO 9227: 500+ Stunden ohne Rotrost.

4

PVC-Dachfertigung & HF-Schweißen

850g/m² PVC-Gewebe auf automatischen Plottertischen CNC-zugeschnitten mit 50mm Nahtzugabe. Platten HF-verschweißt bei 27.12 MHz mit 40mm Überlappung. Jede Schweißnaht zuggeprüft auf $\geq 2500\text{ N/5cm}$. DIN 4102 B1 Brandprüfung an jeder Fertigungscharge.

5

Vormontage & Qualitätskontrolle

Jede 5. Einheit wird in unserer 8.000 m² Montagehalle komplett aufgebaut: Rahmen, Dach, Seitenwände. Laservermessung mit 3D-Laser-Tracker (Genauigkeit $\pm 1\text{mm}$ auf 20m). 4-Stunden-Berechnungstest am aufgebauten Zelt. Alle Verbindungen geprüft und dokumentiert nach ISO 9001:2015 Prüfplan.

6

Verpackung & Exportdokumentation

Profile in CNC-gefrästen Schaumstoffeinlagen und Schutzhülsen verpackt. PVC-Dach gefaltet in Schwerlast-Transporttaschen. Paletten ISPM 15 wärmebehandelt. Vollständige Exportdokumentation: TÜV-Zertifikat, DIN 4102 B1 Prüfzeugnis, Ursprungszeugnis, Handelsrechnung, Packliste — deutsch und englisch. Seecontainer nach Hamburg/Bremerhaven.

Unternehmensstärke / Factory & Company Strength



TÜV Zertifikate & Prüfberichte / Certifications & Test Reports



Umfassendes TÜV-Dokumentationspaket: **TÜV Rheinland Prüfstatik** nach DIN EN 1991 (Wind- und Schneelasten), **DIN EN 13782 Zertifikat** für fliegende Bauten, **DIN 4102 B1 Brandschutzzertifikat** (chargenbezogen), **TÜV Werksaudit** nach ISO 9001:2015, Materialprüfzeugnisse nach DIN EN 10204, CE-Konformitätserklärung. Alle Dokumente in deutscher und englischer Sprache — direkt einreichbar bei deutschen Bauaufsichtsbehörden und Veranstaltungsämtern.

Service — Vor & Nach dem Kauf / Pre-Sales & After-Sales

Pre-Sales Service	After-Sales Service
Kostenlose 3D-Layoutplanung für Ihre Veranstaltungsfläche	5 Jahre umfassende Strukturgarantie
TÜV-Prüfstatik für Ihren spezifischen Standort	Ersatzteilversand innerhalb 48 Stunden (EU-Lager)
Komplettes Bauantrags-Dokumentationspaket	Lebenslanger technischer Support (deutschsprachig)
Kostenlose Materialmuster (Gewebe & Profilabschnitte)	Montagebegleitung durch Werksingenieur vor Ort (Europa)
Virtuelle Werksbesichtigung per Videoanruf	Jährliches Wartungspaket für Mietflotten
DDP-Lieferung inkl. Zollabwicklung Deutschland	Ersatzteil-Kit bei jeder Lieferung inklusive

Anwendungsszenarien / Application Cases

Messe & Ausstellungshallen (Hannover, Frankfurt, Düsseldorf)
Firmenjubiläen & Betriebsfeiern
Automobil-Produktlaunches (BMW, Mercedes, Audi, VW Events)
Exklusive Hochzeiten & Galabälle
Professionelle Eventvermietung (Deutschlandweit)
Temporäre Werkshallen-Erweiterung (Industrie 4.0)

FAQ — Häufig gestellte Fragen

Q1: Ist das Zelt als fliegender Bau nach DIN EN 13782 zugelassen?

Ja. Das ETP-CS1020-DE ist vollständig nach DIN EN 13782 durch den TÜV Rheinland geprüft und zertifiziert. Sie erhalten mit jeder Lieferung das vollständige TÜV-Prüfbuch mit statischer Berechnung, Materialnachweisen und Brandschutzzertifikaten — direkt einreichbar bei Ihrer zuständigen Bauaufsichtsbehörde.

Q2: Wie lange ist die Garantie und was deckt sie ab?

Wir gewähren **5 Jahre umfassende Strukturgarantie** auf das Aluminium-Rahmensystem. Abgedeckt sind Materialfehler, Fertigungsmängel und Beeinträchtigungen der strukturellen Integrität bei bestimmungsgemäßem Gebrauch. Textilien (Dach, Seitenwände) haben 2 Jahre Garantie. Garantiebedingungen vollständig in deutscher Sprache, betreut durch unseren deutschen Servicepartner.

Q3: Wie unterscheidet sich dieses Zelt von günstigeren Importzelten?

Vier entscheidende Unterschiede: (1) TÜV-zertifizierte Statik — kein Billiganbieter liefert das. (2) 5-Achs CNC-gefertigte Profile mit $\pm 0.2\text{mm}$ Toleranz vs. handgebohrte Löcher. (3) DIN 4102 B1 Brandschutz mit Chargenrückverfolgung vs. unbelegte Zertifikate. (4) 5 Jahre Strukturgarantie vs. 1 Jahr oder gar keine. Deutsche Veranstaltungsämter akzeptieren unsere Dokumentation — bei Billigimporten droht die Nutzungsuntersagung.

Q4: Welche Fundamente werden benötigt?

Bodendorne für Rasen/Wiese (im Lieferumfang), Schwerlastanker für Schotter/Asphalt (optional), Betongewichte für versiegelte Flächen (optional). Wir empfehlen die passende Verankerung basierend auf Ihrem Veranstaltungsort. Für innerstädtische Standorte (München, Berlin, Hamburg) bieten wir ballastierte Systeme ohne Bodenpenetration.

Q5: Wie läuft die Lieferung nach Deutschland?

Standard: FOB Shenzhen (Sie organisieren den Seetransport). Optional: CIF Hamburg/Bremerhaven (ca. 28-35 Tage Transit). Premium: DDP bis zu Ihrer Adresse in Deutschland inkl. Zollabwicklung und Einfuhrumsatzsteuer. Wir stellen alle erforderlichen Zolldokumente: Handelsrechnung, Packliste, Ursprungszeugnis (Form A), TÜV-Zertifikate, ISPM 15 Bescheinigung.

Q6: Kann ich das Zelt später erweitern?

Absolut. Das 5m-Modulsystem ermöglicht jederzeit Längenerweiterungen — bestellen Sie einfach ein Erweiterungskit. Breitenerweiterung auf 15m oder 20m über das Koppelrinnensystem. Alle Komponenten sind voll kompatibel — das Zelt wächst mit Ihren Anforderungen.

Lieferumfang / Package Contents

Komponente	Anzahl	Spezifikation
Aluminium-Hauptprofile	Komplettsatz	6061-T6, 250*120*5mm, CNC-gefräst
Dachabdeckung	1 Satz	850g/m ² PVC, DIN 4102 B1, weiß
Seitenwände mit Fenstern	1 Satz (4-seitig)	650g/m ² PVC, Panoramafenster
Stahl-Bodenplatten	Komplettsatz	350*350*10mm, feuerverzinkt
Bodendorne	Komplettsatz	Stahl, 400mm, feuerverzinkt
Verbindungsmaterial	Komplettsatz	M16, Güte 8.8, verzinkt
PVC-Transporttaschen	4 Stück	Schwerlast mit Griffen & Reißverschluss
TÜV-Dokumentationspaket	1 Satz	Prüfstatik, B1-Zertifikat, CE-Erklärung
Ersatzteil-Kit	1 Satz	Schrauben, Verbinder, Reparaturgewebe



Guangzhou Tendars Tent Co., Limited

☎ 0086 13640286461

✉ amanda@marquees-tent.com

🌐 marquees-tent.com

No.319, 2nd building , 8th zone , Aoyuan city plaza , Zhongcun Street, Guangzhou, Guangdong, China