

Leistungsbeschreibung: Metallische Einhausung für optischen Messplatz

Die metallische Einhausung soll einen existierenden optischen Messplatz auf einem optischen Tisch von Umgebungslicht auf allen Seiten abschirmen und dabei den Zugang zum Messplatz durch Türen ermöglichen.

1. Zweck und Umfang

1. Diese Leistungsbeschreibung beschreibt die Anforderungen an ein Gerät, das für Forschungszwecke an der BTU Cottbus-Senftenberg verwendet werden soll.
2. Die BTU Cottbus-Senftenberg verlangt, dass jedes System seine vorgesehenen Funktionen kontinuierlich und in Übereinstimmung mit allen in dieser Leistungsbeschreibung beschriebenen Anforderungen erfüllt. Das System wird mit allen erforderlichen Komponenten geliefert, um die vorgesehenen Funktionen in Übereinstimmung mit allen hierin genannten Spezifikationen ausführen zu können.
3. Die BTU Cottbus-Senftenberg behält sich das Recht vor, auf die hierin beschriebenen Leistungskriterien oder Tests zu verzichten.
4. Die detaillierte Konfiguration wird vom Anbieter nach dem aktuellen Stand der Technik festgelegt, um alle Spezifikationen zu erfüllen. Die detaillierte endgültige Konfiguration muss zwischen dem Lieferanten und der BTU Cottbus-Senftenberg einvernehmlich vereinbart werden.

2. Gerätespezifikation

2.1 Allgemeine Beschreibung

Punkt	Konformität
1. Maße: Die Einhausung entspricht von ihren Grundmaßen (ohne Zubehör wie Türgriff oder Befestigung am optischen Tisch) den Abmessungen in der CAD-Zeichnung (1200x690x690 (BxHxT) in mm), die Teil dieser Leistungsbeschreibung ist (Anhang A).	
2. Material: Die Einhausung soll aus Leichtbau-Aluprofilen aufgebaut werden mit seitlichen Abdeckungen aus Plastik, um das Gewicht zu minimieren. Alle Teile sollen schwarz sein, um Reflexionen zu verhindern.	
3. Aufbau: Die Einhausung soll in einzelnen Teilen geliefert werden, um vor Ort aufgebaut werden zu können. Der Aufbau ist nicht Teil der Leistungsbeschreibung.	
4. Sonderteile: Teile zur geeigneten Befestigung der Einhausung am Untergrund sollen angeboten werden.	

Verschlüsse, Scharniere und Griffe für die Türen sollen angeboten werden.	
---	--

2.2 Zeitplan

Artikel	Wert	Einheit	Konformität
1. Lieferzeit	6	Wochen	

2.3 Zusätzliche Anforderungen

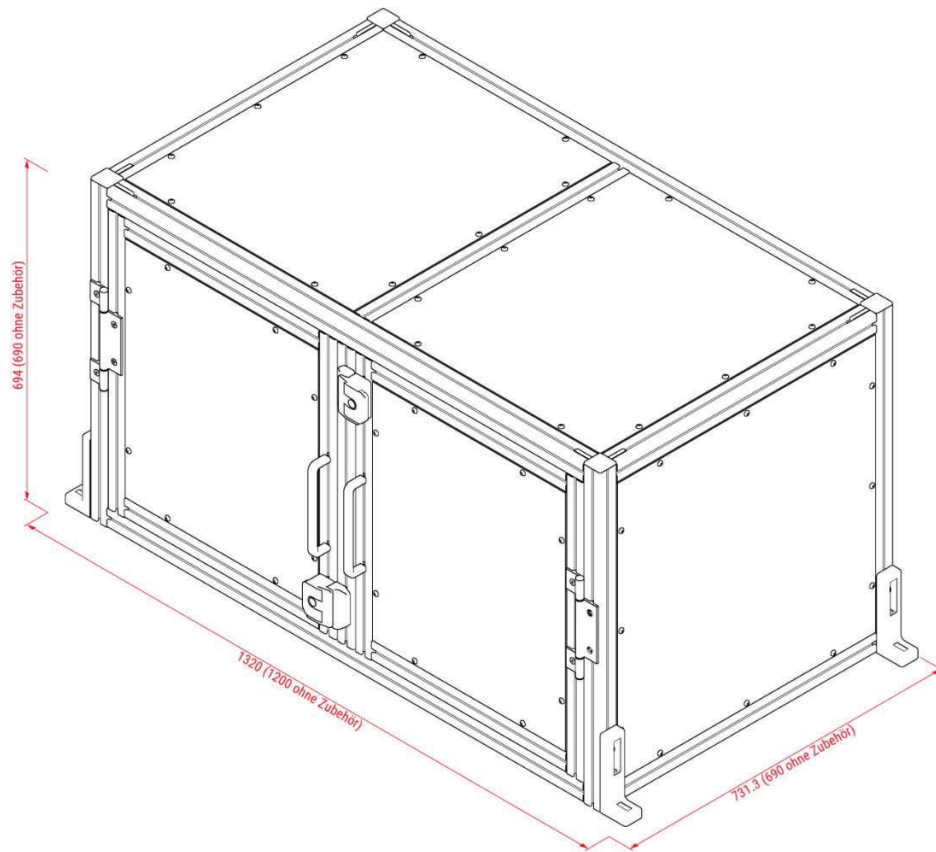
Artikel	Konformität
1. Teileliste so wie eine Montageanleitung sind beizufügen.	

3. Weitere Vereinbarungen

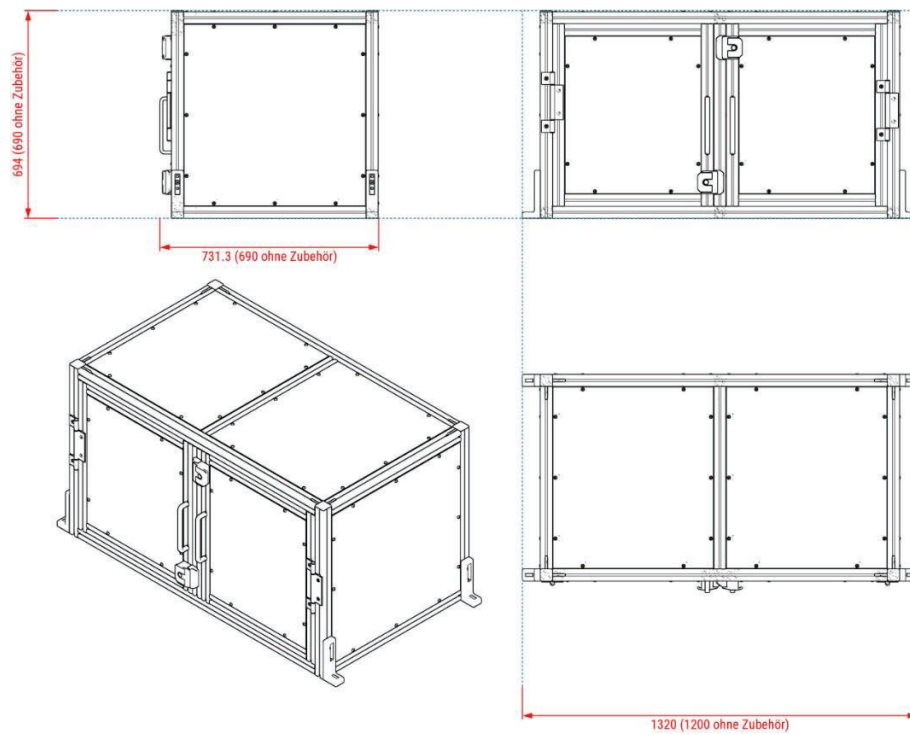
Punkt	Einhaltung
1. Das Gerät wird an das Labor für Experimentalphysik und funktionale Materialien in Cottbus, Konrad-Zuse-Straße, geliefert.	
2. Es werden nur Angebote mit einer vollständigen „Nichtkonformitätsliste“ akzeptiert, die sich auf diese Spezifikation bezieht.	

A. Anhang

Isometrische Ansicht Baugruppe 1 / 1



Dreitafelprojektion Baugruppe 1 / 1



Explosionsdarstellung Baugruppe 1 / 1

