

Checkliste für GEMAC Stahlbaubühnen

Firma:	Projektbezeichnung:
Ansprechpartner:	Lieferanschrift:
Anschrift:	Geplante Realisierung:
Telefon/E-Mail:	Datum:

Stahlbau-Systembühne



Abmessungen	Stützenraster
Bühnenlänge [mm] _____ Bühnenbreite [mm] _____ Höhe* (Oberkante Bühnenbelag) [mm] _____ Erforderliche Höhe unter der Bühne [mm] _____ Lichte Hallenhöhe [mm] _____	Stützenraster durch GEMAC frei wählbar <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein -> gewünschtes Stützenraster [mm] _____ x _____ <i>(In der Regel ist eine Kundenskizze erforderlich)</i>

* Die Höhe der Bühne ist an die Stufenhöhe (Steigung $s = 190 \text{ mm}$) der GEMAC Treppen anzupassen, z.B. 2850 mm bei 15 Steigungen
Bei Verwendung von bauseitigen Treppen ist die Höhe frei wählbar. Sondertreppen sind möglich.

Nutzung	Belastung (maximale Flächenlast)
<input type="checkbox"/> Lagerbühne <input type="checkbox"/> Aufstellung von Regalen (Skizze erforderlich) <input type="checkbox"/> Mit Handhubwagen befahrbar (Angaben erforderlich, z.B. Typ, max. Radlast) <input type="checkbox"/> Dynamische Lasten (z.B. Schwingungen durch Fördertechnik) <input type="checkbox"/> Unterbau für ein Hallenbüro <input type="checkbox"/> Sonstiges _____	<input type="checkbox"/> 350 kg/m ² <input type="checkbox"/> 500 kg/m ² <input type="checkbox"/> Sonstiges [kg/m ²] _____ <i>(Die maximale Flächenlast beträgt 1600 kg/m²)</i>

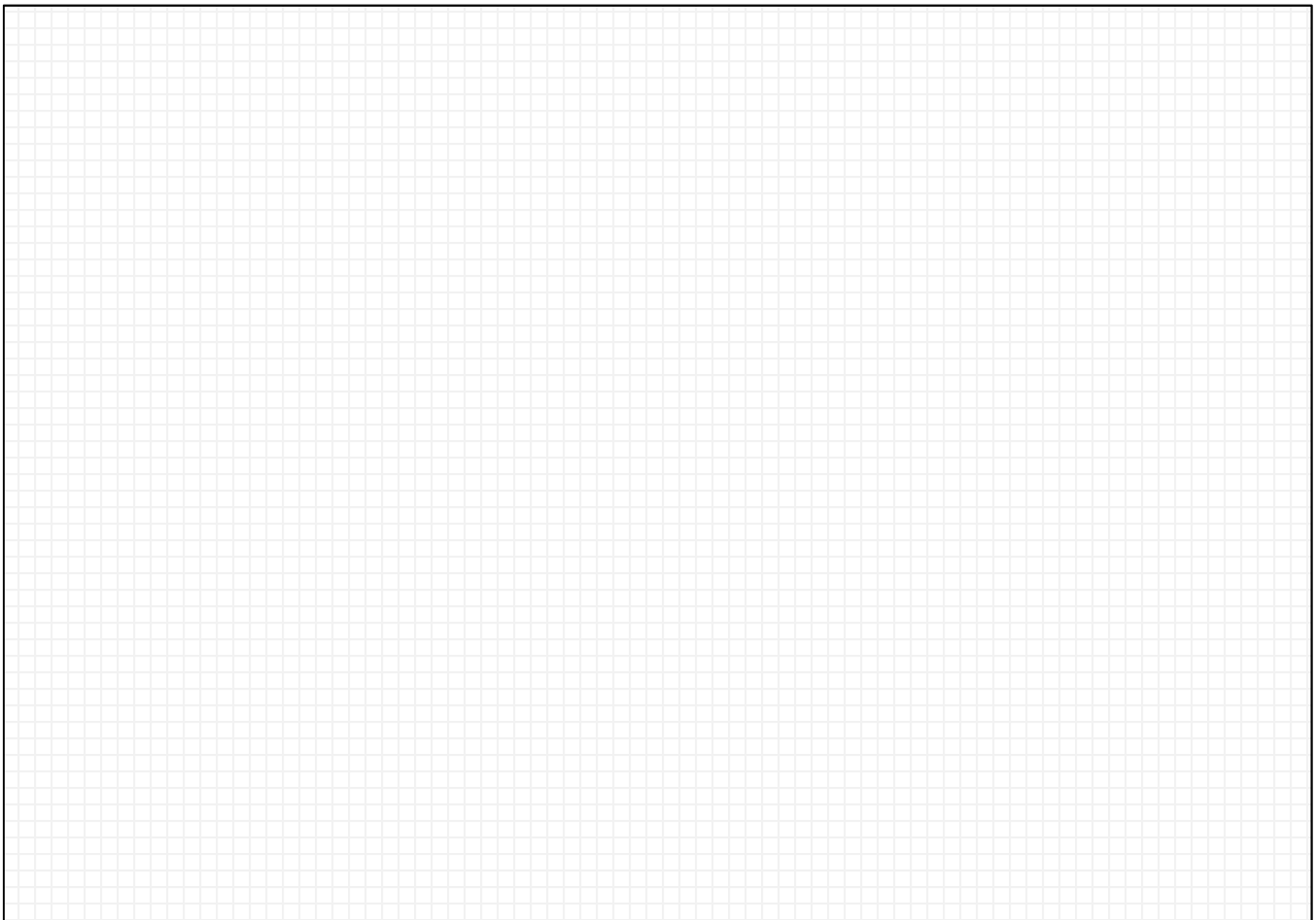
Bühnenbelag	Treppe
<input type="checkbox"/> Spanplatte 38 mm dick, Oberseite rutschhemmend, Unterseite weiß <input type="checkbox"/> Spanplatte + PVC Belag (z.B. für Hallenbüros) <input type="checkbox"/> Gitterrost, Maschenweite 33 x 33 mm <input type="checkbox"/> Gitterrost, Maschenweite 33 x 11 mm <input type="checkbox"/> Tränenblech <input type="checkbox"/> Sonstiges _____	<input type="checkbox"/> Einläufig gerade <input type="checkbox"/> Zweiläufig gerade mit Zwischenpodest** <input type="checkbox"/> Zweiläufig gewinkelt mit Zwischenpodest <input type="checkbox"/> Zweiläufig gegenläufig mit Zwischenpodest <input type="checkbox"/> Treppenstufen aus Gitterrost (Standard) <input type="checkbox"/> Treppenstufen aus Buchen-Multiplexplatten Oberseite mit rutschhemmender Siebstruktur

** Nach 18 Stufen ist ein Zwischenpodest in jedem Fall erforderlich

Übergabeplatz	Farbe
<input type="checkbox"/> Zurückgesetzter Übergabeplatz mit Sicherheitskette <input type="checkbox"/> Sicherheits-Klapptor 2-flügelig Lichte Breite [mm] <input type="radio"/> 1500 <input type="radio"/> 2000 <input type="radio"/> 2500 <input type="radio"/> 3000 <input type="checkbox"/> Sicherheits-Schleusengeländer Lastenbreite [mm] _____ Lastenhöhe [mm] _____	<input type="checkbox"/> RAL 7035 Lichtgrau <input type="checkbox"/> RAL 9002 Grauweiß <input type="checkbox"/> RAL 1017 Safrangelb <input type="checkbox"/> RAL 5010 Enzianblau <input type="checkbox"/> RAL 7016 Anthrazitgrau <input type="checkbox"/> Wunschfarbe RAL _____

Planungsskizze (kann entfallen, wenn andere Zeichnungen oder CAD-Pläne vorliegen)

Die Skizze sollte beinhalten: Hallenstützen, Türen, Tore, Fluchtwege, Hindernisse in der Halle, Geländerverlauf



Diverses	Untergrund
<p>Zwischen den Bühnenstützen können Vertikalverbände angebracht werden? *</p> <p><input type="checkbox"/> Ja -> Angabe in welchen Feldern das möglich ist (Skizze)</p> <p><input type="checkbox"/> Nein</p> <p><input type="checkbox"/> Schutz der Bühnenstützen gegen Stapleranprall</p> <p><input type="checkbox"/> F30 Beschichtung</p> <p><input type="checkbox"/> Prüffähige Statik</p> <p><input type="checkbox"/> Sonstiges _____</p>	<p><input type="checkbox"/> Beton - Betonqualität B _____</p> <p><input type="checkbox"/> Magnesithaltiger Estrich</p> <p><input type="checkbox"/> Asphalt</p> <p><input type="checkbox"/> Verbundsteinpflaster</p> <p><input type="checkbox"/> Bewegungsfugen</p> <p><input type="checkbox"/> Entwässerungsrinnen / Rohrleitungen</p> <p><input type="checkbox"/> Fußbodenheizung</p> <p>Maximale Bohrlochtiefe [mm] _____</p>

* Bei vereinzelt Konstellationen sind Vertikalverbände zum Minimieren von Schwingungen der Bühne erforderlich

Abladen, Transport und Montage	Besonderheiten am Montageort																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%;">ja</th> <th style="width: 5%;">nein</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Der LKW kann seitlich entladen werden</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• Die Entladung und der Transport zur Verwendungsstelle erfolgen bauseits</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• Ein Stapler zum Abladen (Tragkraft min. 1 to) ist vorhanden</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• Ein Stapler zur Montage (Tragkraft min. 1 to) ist vorhanden</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• Eine Scherearbeitsbühne (ab 3 m Montagehöhe) wird bauseits gestellt</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• Sägen am Montageort ist erlaubt</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• Flexen am Montageort ist erlaubt</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			ja	nein	• Der LKW kann seitlich entladen werden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Die Entladung und der Transport zur Verwendungsstelle erfolgen bauseits	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Ein Stapler zum Abladen (Tragkraft min. 1 to) ist vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Ein Stapler zur Montage (Tragkraft min. 1 to) ist vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Eine Scherearbeitsbühne (ab 3 m Montagehöhe) wird bauseits gestellt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Sägen am Montageort ist erlaubt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Flexen am Montageort ist erlaubt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		ja	nein																														
• Der LKW kann seitlich entladen werden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
• Die Entladung und der Transport zur Verwendungsstelle erfolgen bauseits	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
• Ein Stapler zum Abladen (Tragkraft min. 1 to) ist vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
• Ein Stapler zur Montage (Tragkraft min. 1 to) ist vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
• Eine Scherearbeitsbühne (ab 3 m Montagehöhe) wird bauseits gestellt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
• Sägen am Montageort ist erlaubt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
• Flexen am Montageort ist erlaubt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														

Die Ausführung der Stahlbaubühnen entspricht der DIN EN 1090. Die Stahlbaubemessung erfolgt nach DIN EN 1993 (Eurocode 3)