

**Projekt:** \_\_\_\_\_  
**Ausschreibende Stelle:** \_\_\_\_\_

Bei der ausgeschriebenen Raucherkabine handelt es sich um ein modulares Baukastensystem aus Stahlprofilen mit einem Flachdach aus Trapezblech, bei dem alle Bauteile verschweißt sind und in einem Stück oder als Bausatz in Einzelteilen als Schraubkonstruktion zur Montage vor Ort angeliefert werden können. Optional kann die Fundamentplatte ebenfalls mit angeliefert werden. Die Raucherkabine soll hinsichtlich seiner Formgebung und konstruktiven Gestaltung in gleichwertiger Form errichtet werden. Schweißarbeiten auf der Baustelle sind nicht zulässig.

Hochwertige geschlossene Raucherkabine als Stahlkonstruktion.  
 Konstruktion gem. CE-Kennzeichnung DIN EN 1090 Teil 1 – 3

Für die Gewährleistungs- und Garantieansprüche ist vorausgesetzt, dass eine regelmäßige Wartung und Säuberung der beschichteten Teile durch den Auftraggeber erfolgt (da zum Beispiel Streusalze und Dreckansammlungen an den Fixpunkten eine unverhältnismäßig hohe Belastung darstellen).

Pos.	Beschreibung	Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	<p><b>Raucherkabinen Economy R16</b></p> <p>Abmessungen: 4.195 x 4.330 x 2.510 mm (L x B x H)            2 x Wände Front mittig, Eingang links und rechts;            8 Seitenwände, 4 Rückwände</p> <p><b>Stützkonstruktion:</b>            4 Eckstützen und 6 Mittelstütze aus Standprofil aus feuerverzinktem Vierkant-Stahlrohr 60 x 60 mm, mit Fußplatten zum Aufdübeln. Pulverbeschichtung bzw. Zweikomponentenlackierung in RAL 9006 weißaluminium.</p> <p><b>Dachkonstruktion:</b>            Dach aus umlaufendem Abkantprofil (150 mm), einer geregelten Entwässerung und Eindeckung aus Trapezblech. Verzinkt und beidseitig beschichtet, ähnlich RAL 9010 reinweiß. Entwässerung mittels an Stützen liegender Wasserspeicher. Wasseraustritt ca. 100 mm über dem Boden.</p> <p>Konstruktion gem. CE-Kennzeichnung DIN EN 1090 Teil 1 – 3</p> <p><b>Wände:</b>            Die Seitenwände können nach Bedarf untereinander kombiniert werden und müssen daher nicht symmetrisch angeordnet werden. Standardwandfüllung:            Einscheibensicherheitsglas (ESG) 8 mm klar mit punktuellen Klemmbefestigung für 8 mm Glas, Glashalter aus Aluminium-Zinkdruckguss, RAL 9006 farbbeschichtet. Alle Verglasungen müssen der Norm DIN 18008-03 (punktuelle Verglasung) entsprechen.</p> <p>Andere Wandfüllungen Optional.</p> <p><b>Korrosionsschutz:</b>            Stahlteile werden verzinkt, grundiert und farbbeschichtet bzw. mit umweltfreundlichem Zweikomponentenlack lackiert. Korrosionsschutzklasse: C4 medium (Korrosivität in Anlehnung an DIN EN ISO 12944-2).</p>			

	<p>Sondereinbarungen, wie erhöhte Korrosivitätsklassen, abweichende Schichtdicken oder Sonstiges können separat vereinbart werden.</p> <p><b>Statischer Nachweis:</b> Für die Raucherkabine muss auf Verlangen des AG eine prüffähige Statik nach DIN EN 1991 / DIN EN 1992 / DIN EN 1993 vorgelegt werden (gegen Kostenerstattung).</p> <p>Die Raucherkabine ist ausgelegt für eine Regelschneelast von 1,90 kN/m<sup>2</sup>, entspricht Schneelastzone 2, und für die Windlastzone 3.</p> <p><b>Ersatzteile:</b> Evtl. erforderliche Ersatzteile für die Raucherkabine müssen mindestens 10 Jahre nach Errichtung verfügbar sein</p>			
2	<p><b>Montage</b> der oben beschriebenen Raucherkabine</p>			
3	<p><b>Fertigfundament</b> Lieferung mit Kran-LKW inklusive Fertigfundamentplatte Abmessungen 4.400 x 2.400 x 120 mm (LxBxH) Inkl. 8 x M24 Schraubgewinde. konstruktive Bewehrung 2 x Q335-A. Betongüte: C30/37. Alle Betonfertigteile werden nach DIN 1045-1/EN-206-1 gefertigt und güteüberwacht</p> <p><input type="checkbox"/> schalungsglatte Sichtbetonoberfläche <input type="checkbox"/> abgesäuerte Sichtoberfläche <input type="checkbox"/> Oberflächenbeschichtung H13</p>			
4	<p><b>Pfostenverlängerung</b> 130 mm zur nachträglichen Überpflasterung</p>			
5	<p><b>Eingerückte Fußplatte</b> um die Konstruktion näher an eine Wand heran zu stellen</p>			
6	<p><b>Teleskopstulprohr für Pfosten</b> zum Ausgleich von Bodenunebenheiten (200 - 250mm). Fußplatten mit Rohr zum Einschieben in die Pfosten. In RAL wie Konstruktion beschichtet. (Technisch bedingt ist bei Stützen mit Entwässerung der Wasserspeier dann oben an der Dachrinne)</p>			
7	<p><b>Bausatz /Fertigmontiert</b></p> <p><input type="checkbox"/> Überdachung als Bausatz in Einzelteilen liefern <input type="checkbox"/> Überdachung fertigmontiert liefern mit Kran-LKW</p>			
8	<p><b>RAL Farbe für Raucherkabine Economy nach Wunsch</b> (Ausgenommen sind Perl – und Signalfarben)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL _____</p>			

9	<b>Höhere Schneelast</b> Schneelast von _____ kN/m <sup>2</sup> gefordert			
10	<b>Sicherheitswandaschenbecher Kip-Ex – Edelstahl</b> mit Eckhalterung mit Kippvorrichtung (180°) und selbstverlöschender Funktion Ø = 160 mm; H = 160 mm			
11	<b>LED Lichtleiste</b> Abmessungen: 2000 x 23 x 10 mm 240 LEDs Lichtfarbe: warm-weiß (3.000 K) Lichtstrom pro Leuchte: 1.488 lm Leistungsaufnahme: 12,5 Watt (extrem geringer Stromverbrauch dank LED-Technik) Schutzart: IP65 (Für den Außeneinsatz geeignet) Schutzklasse: III			
12	<b>Infrarot Bewegungsmelder</b> für Wand- und Deckenmontage. Einstellung von Leuchtdauer und Dämmerungsschwelle über Drehregler			
13	<b>Infrarot Heizstrahler Komfort-Set</b> Heizstrahler 1500 W mit Deckenhalterung inkl. Timermodul. Mittels dieses Timers wird der Heizstrahler für eine stufenlos einstellbare Zeit zwischen 3 und 20 Minuten betrieben werden			
14	<b>Sitzbank (freistehend / konstruktionsgebunden)</b> Sitzfläche mit durchgehenden Bankklatten aus Holz <input type="checkbox"/> _____ lfm Sitzfläche aus Drahtgitter (Einzelsitze) in RAL Konstruktion <input type="checkbox"/> 3 Einzelsitze <input type="checkbox"/> 4 Einzelsitze <input type="checkbox"/> mit Rückenlehne			
15	<b>Wände:</b> <b>Doppelstabgittermatten</b> feuerverzinkt und pulverbeschichtet <input type="checkbox"/> in RAL _____ <b>Wellblech</b> <input type="checkbox"/> in RAL 9006 <b>Trespa®</b> <input type="checkbox"/> _____ mm _Farbe: _____ <b>Blechkassetten</b> <input type="checkbox"/> in RAL wie Konstruktion <input type="checkbox"/> in folgender RAL _____ <b>Einscheibensicherheitsglas 8 mm mit Sichtschutzdekor aus keramischem Siebdruck</b> <input type="checkbox"/> Dekor BIK TEC (3 Dekorstreifen horizontal semitransparent) <input type="checkbox"/> Dekor Uerdingen (vollflächig semitransparent) <input type="checkbox"/> Dekor Karlsruhe (6 Dekorstreifen horizontal semitransparent) <input type="checkbox"/> Dekor Mannheim (4 Dekorstreifen horizontal semitransparent) <input type="checkbox"/> Dekor Berlin (5 Dekorstreifen horizontal semitransparent) <input type="checkbox"/> Dekor Raucherkabine (3 Dekorstreifen horizontal mit Zigarettenymbol semitransparent) <input type="checkbox"/> Dekor Aachen (29 Dekorstreifen horizontal semitransparent) <input type="checkbox"/> Dekor Dresden (16 Dekorstreifen vertikal semitransparent) <input type="checkbox"/> Dekor Wegberg (Vogelsymbol semitransparent) <input type="checkbox"/> Dekor Leipzig (80 Dekorquadrate semitransparent) <input type="checkbox"/> Dekor nach Kundenwunsch <b>Holz (<input type="checkbox"/> horizontal / <input type="checkbox"/> vertikal)</b> <input type="checkbox"/> FSC zertifiziertes Hartholz <input type="checkbox"/> Fichte <input type="checkbox"/> Bambus <b>Trapezblech</b> <input type="checkbox"/> in RAL _____			

16	<b>Dachuntersichtverblendung</b> Aus Profilblech. Bleche verzinkt und mit Zweikomponentenlackierung beschichtet. Durch die Dachuntersichtverblendung erweitert sich das Abkantprofil der Raucherkabine auf mindestens 200mm. Dachsichtunterverblendung kommt nur bei werksseitig gefertigten Raucherkabinen und Komponenten zum Einsatz (Nicht bei Bausatz zur Montage vor Ort) Beschichtet in RAL _____			
17	<b>Ganzglastür</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> als Drehtür aus 8mm Einscheibensicherheitsglas. Inklusive Obertürschließer, Türbändern und Drückergarnitur mit Buntbartschloss. Lieferung nur in ESG klar ohne Sichtschutz</li> <li><input type="checkbox"/> Schiebetür aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas klar mit Laufschiene aus Edelstahl, Führungsbock, Rollwagen mit Punkthalter, Seitenkappen und Stopper inkl. Griffmuschel aus Edelstahl matt, geschl. verschraubt. Nicht abschließbar.</li> </ul>			
18	<b>Verlängerte Wasserspeier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Verlängert um _____ mm</li> </ul>			
19	<b>Wasserspeier aus Rundrohr</b> Durchmesser: 50mm für Anschluss HT50 Rohr			
20	<b>Individualstatik</b> Prüffähiger statischer Nachweis für oben beschriebene Überdachung			
	<b>Hersteller:</b> BIK TEC GmbH Benzstraße 5 D-41836 Hückelhoven T +49 (0)2433.44 666-0 F +49 (0)2433.44 666-10 biktec.com info@biktec.com			