

9. Maßplan und Grubenplan

10. Durch den Auftraggeber zu erbringender Leistung

August Handel GmbH
Ahornstr. 12
14959 Trebbin / OT Thyrow
Deutschland

Ihr Ansprechpartner: Herr Daniel Romeikat

[August Handel GmbH](#)

Um den erfolgreichen Aufbau der Lackierkabine zu gewährleisten, bitten wir Sie, die hier aufgeführten Punkte zu beachten. Denn auch im Rahmen eines Komplettaufbaus können wir diverse Aspekte nicht bereitstellen und verantworten. Eine gute und transparente Zusammenarbeit ist daher immer unabdingbar. Einen genauen Ablaufplan erhalten Sie 14. Tage vor Anlieferung Ihrer Anlage.

Durch Auftraggeber zu bestellende Fremdgewerke:

- 1) Elektriker zum Anschluss der Lackierkabine an Hausstrom
(ca. 3.Tag während Aufbau).
- 2) Dachdecker für Dachausssparung Lüftungskanal und Schornstein
(ca. 4.Tag während Aufbau).
- 3) Ggf. Gasinstallateur zum Anschluss der Lackierkabine an Gaszufuhrleitung
(ca. 4. Tag während Aufbau).
- 4) Lüftungsbauer zum Installieren der Luftkanäle über Dach
(ca. 4. Tag während Aufbau)
- 5) Heizungsmonteur (Bei Ölbrenner) für genaue Einstellung und Abnahme des Brenners
(nach Aufbau).
- 6) evtl. erforderlicher Abnahmen und Messungen durch Behörden.
(nach Aufbau).

Vorbereitende Maßnahmen:

- 1) Sofortige Überprüfung und Genehmigung der Baumaße nach unseren Bodenplänen bzw. Ausführungszeichnungen.
- 2) Regionale/örtliche Bau- und Betriebsgenehmigungen.
- 3) Die erforderlichen Bauarbeiten und Fundamentarbeiten gemäß unseren Plänen durch einen qualifizierten Fachbetrieb.
- 4) Bei Bodenunebenheiten von mehr als 5 mm ist die Abdichtung des Bodenprofils der Lackierkabine bauseits auszuführen.
- 5) Die erforderlichen Wand- und Dachdurchbrüche einschl. Dachverwahrungen und Eindichtungen für Frischluft, Abluft und Abgasleitungen durch einen qualifizierten Fachbetrieb. Stellung und Montage von ggf. erforderlichen Wechseln für die Dachausssparung sowie der statischen Berechnung, bzw. Dimensionierung der Abspannung.
- 6) Abladen der Anlagenteile und eventuelle Zwischenlagerung in unmittelbarer Nähe der Montagestelle. Zur Entladung schwerer Anlagenteile benötigen Sie einen Stapler (2t).
- 7) Unterbringung wertvoller Teile, wie Schaltschrank, Öl- oder Gasbrenner, Lampen etc. in

August Handel GmbH
Ahornstr. 12
14959 Trebbin / OT Thyrow
Deutschland

Ihr Ansprechpartner: Herr Daniel Romeikat

[August Handel GmbH](http://www.august-handel.de)

einem abschließbaren Raum bis zu deren Montage.

8) Öl- oder Gaszufuhrleitungen bis zum Verbraucher durch einen qualifizierten Fachbetrieb. Betriebsstoffzufuhr mit ausreichend geregelter Fließdruck (20-50 mbar). Bei Gasbrennern Montage der Gasleitungen und Gasregelstrecke. Stellung des Antrages zur Neueinrichtung bzw. Erweiterung des Gasanschlusses beim zuständigen Gaswerk durch eine Fachfirma. Für Ölbrenner je eine Vor- und Rücklaufleitung. Bei längerer Wegstrecke ist eine Ölförderpumpe und/oder ein Vorratsbehälter für den Tagesbedarf erforderlich. Querschnitt der Ölförderleitung ist entsprechend der Brennerleistung zu ermitteln.

9) Gegebenenfalls erforderliche Befestigungspunkte auf dem Dach für Seilverspannungen der Abluft, Zuluft sowie Rauchgaskamine.

10) Die Be- und Entlüftung des Aggregate Raumes, sowie die erforderlichen Aggregatraumtüren.

11) Bei Ausführung mit Gasbrenner ist ein Einbau eines Gaszählers zur Leistungsbestimmung durch einen qualifizierten Fachbetrieb erforderlich.

12) Die Installation der Druckluftleitungen bis zu den Zapfstellen in der Kabine sowie bis zum Magnetventil für die Umschaltautomatik.

Den Aufbau begleitende Aktivitäten und Leistungen:

1) Gerüste und Hebezeug (z.B. Autokran) zum einbringen und montieren der Lieferteile.

2) Die elektrische Hauptzuleitung zum Schaltschrank muss mit einer 60 Ampere Sicherung abgesichert sein.

3) Die Lackierkabine muss durch einen Fachmann fachgerecht geerdet werden.

4) Vorbeugende Brandschutzmaßnahmen, auch während der Montage. Dies gilt insbesondere für Umbauarbeiten.

5) Installation der Zu- und Abluftkanäle sowie den Rauchgaskamin durch einen qualifizierten Fachbetrieb. Ggfl.: der Isolierung von Frisch- und Warmluft führenden Kanälen.

6) Die Isolation von warmluftführenden Kanälen.

7) Gesonderte Maßnahmen infolge örtlicher Sonderauflagen der zuständigen Behörden, die nicht in unserem Angebot berücksichtigt sind.

8) Ausbesserung von montageüblichen Beschädigungen an Bauelementen, bzw. an Grundierung und/oder an Decklackierung von Stahl- und Blechteilen.

9) Entsorgen der Verpackung und Restmaterialien.



Versäumnisse der hier genannten Arbeiten seitens des Auftraggebers und die daraus resultierende Folgen und Kosten gehen in vollem Umfang zu seinen Lasten! Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Wir hoffen, dass diese Ausführungen Sie bei der Planung Ihrer neuen Lackierkabine sinnvoll unterstützen. Sollten Sie noch Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, uns sofort zu kontaktieren.



August Handel GmbH
Ahornstr. 12
14959 Trebbin / OT Thyrow
Deutschland

Ihr Ansprechpartner: Herr Daniel Romeikat

[August Handel GmbH](#)