

Ausbildung zum Anschlagen von Lasten an Kranen

Instruktionshilfe für den praktischen Teil der Ausbildung

I Leitfaden für die Verwendung

Dieses Dokument dient als Instruktionvorlage für den praktischen Teil der Ausbildung «Anschlagen von Lasten an Kranen». Es ist in erster Linie für Ausbildungszentren bestimmt, kann aber auch von Unternehmen, die die Ausbildung intern durchführen, genutzt werden.

II Vorbereitung

1. Je nach Anzahl der Teilnehmer und Möglichkeit vor Ort, können sie mehrere Posten bilden, an denen jeweils eine Gruppe ihre Kenntnisse aus der theoretischen Ausbildung in der Praxis umsetzen können. *(Wählen Sie Lasten, die üblicherweise auf den meisten Baustellen anzutreffen sind)*
z. B.:
 - Borellen mit Deckenstützen-/ Material
 - Schalungselemente mit entsprechenden Anschlagklammern
 - Ballastbetonblock
 - Bewehrungsstahl
 - Mörtelwanne oder Kanalrohr
 - Last mit scharfen Kanten oder eine asymmetrische Last
 - usw.
2. Überprüfen Sie die verschiedenen Anschlagmittel (Textile Anschlagmittel, Ketten-Gehänge, Drahtseil-Gehänge), die Sie für die Übungen verwenden werden, und fügen Sie ein paar nicht konforme Geräte hinzu, z. B. Ketten ohne Kennzeichnungsschild, beschädigte textile Anschlagmittel, Einweg-Schlinge usw.

III Ablauf der praktischen Ausbildung

1. Bilden Sie je nach Anzahl der Teilnehmer verschiedene Kleingruppen, und verteilen Sie diese auf die vorbereiteten Posten.
2. Lassen Sie jedes Team die ihm zugewiesene Last anschlagen (Zeit: 10 Min.)
3. Rufen Sie alle Teilnehmer zusammen und kommentieren Sie jeden Posten einzeln. Verwenden Sie die beigefügte Checkliste für Ihre Kommentare:
 - a. Bitten Sie die Teilnehmer/innen zunächst um ihre Meinung zu den durchgeführten Anschlageinrichtungen, ergänzen und/oder korrigieren Sie dann entsprechend Ihren Beobachtungen.
 - b. Gehen Sie zur zweiten Station und so weiter.

Wenn Sie alle Positionen überprüft haben, führen Sie einige Hebevorgänge einige Zentimeter über dem Boden durch, nur um die Stabilität und/oder Instabilität einer der angeschlagenen Lasten zu demonstrieren.

IV Checkliste für den Instruktor

Beobachtungen - Posten #:



Ist die gewählte Hebemethode geeignet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurden Anschlagmittel ausgewählt, die für die zu hebende Last und die gewählte Hebemethode geeignet sind?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde vor Beginn der Arbeit eine Sichtprüfung der Anschlagmittel durchgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde nach den Eigenschaften der Last gesucht: Ihr Gewicht, ihr Schwerpunkt, das Vorhandensein von Anschlage-Punkten usw.?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde versucht, die Etiketten der Kennzeichnung der Anschlagmittel zu lesen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde der Haken des Krans vor dem Einhängen der Last überprüft?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kommunikation zwischen den Teammitgliedern?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Dies ist sehr wichtig, wenn man große Lasten mit mehreren Personen anschlägt.</i>		
Wurden die Gesten für die Kommunikation mit dem Kranführer korrekt ausgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>