

Hebezeuge - Checkliste für den Betrieb

		Ja	Nein	Bemerkungen
Hubwerk				
	Zulässige Nenntragfähigkeit gut sichtbar aufgebracht?			
	Zulässige Nenntragfähigkeit dauerhaft aufgebracht?			
	Lasthaken mit einer selbsttätig wirkenden Lasthakensicherung ausgerüstet?			
	Selbsttätig wirkende Lasthakensicherung funktionsfähig?			
	Hubwerk mit einer sicher wirkenden Bremse ausgerüstet?			
	Die Bremse hält die Last in jeder Lage,			
	Bremse wirkt bei einer Unterbrechung der Energiezufuhr selbsttätig, z. B. bei einem Stromausfall?			
	Unterflasche an der Einzugstelle verletzungssicher ausgeführt?			
Fahrbahn				
	Deckenverankerung der Fahrbahn stabil?			
	Deckenverankerung der Fahrbahn ausreichend dimensioniert?			
	Maximale Tragfähigkeit der Fahrbahn gut sichtbar?			
	Maximale Tragfähigkeit der Fahrbahn dauerhaft aufgebracht?			
	Endanschläge angebracht, durch die ein Absturz des Hebezeuges sicher verhindert wird?			
Hebezeugsteuerung				
Allgemeines	Steuerstation mit Not-Aus-Schalteinrichtung ausgerüstet?			
	Not-Aus-Schalteinrichtung funktionsfähig?			
	Schalteinrichtungen verwechslungssicher beschriftet?			

		Ja	Nein	Bemerkungen
Heben, Senken	Hubbewegung des Lasthakens in der obersten Stellung selbsttätig unterbrochen?			
	Senkbewegung des Lasthakens in der untersten Stellung selbsttätig unterbrochen?			
	<p>Hinweise:</p> <p>Obere Hubbegrenzung bei Kettenzügen mit einer maximalen Tragkraft üblicherweise durch eine Rutschkupplung.</p> <p>Nachschtaltung einer Not-End-Schalteneinrichtung der oberen Hubbegrenzung bei</p> <ul style="list-style-type: none"> – Transport gefährlicher Stoffe, z. B. Druckgasbehälter – Betriebsbedingt ein regelmäßiges Anfahren der oberen Hubunterbrechung 			
Organisation				
	Erfolgt eine Einweisung des betroffenen Personals hinsichtlich der korrekten Handhabung des Hebezeuges, ggf. Betriebsanleitung des Hebezeuges verwenden?			
	Erfolgt eine Einweisung des betroffenen Personals hinsichtlich der korrekten Anbringung der Lastaufnahmemittel?			
	Sind die Beschäftigten mit dem Einfluß des Spreizwinkels hinsichtlich der Tragfähigkeit des Anschlagmittels vertraut?			
	Können die Beschäftigten das tatsächliche Gewicht der Last korrekt bestimmen, z. B. durch Berechnen, Wiegen?			
	Erfolgt eine Einweisung des betroffenen Personals hinsichtlich der Gefahren durch Pendeln der Last beim Anheben bzw. Absenken?			
	Erfolgt eine Einweisung des betroffenen Personals hinsichtlich des sicheren Verhaltens beim Pendeln der Last beim Anheben bzw. Absenken?			
	Sind die Beschäftigten mit der korrekten Zeichengebung bei Lastentransporten vertraut?			
Prüfungen/ Instandhaltung				
Kontrolle	Erfolgt die Kontrolle des Hebezeuges anhand der			

		Ja	Nein	Bemerkungen
	Herstellervorschriften?			
	Erfolgt die Kontrolle durch entsprechend qualifiziertes Personal?			
	Kann das Hebezeug für die Durchführung von Kontrollarbeiten sicher stillgesetzt werden, z. B. durch einen abschließbaren Schalter?			
	Erfolgt eine schriftliche Dokumentation der Kontrolle?			
Wartung	Erfolgt die Wartung des Hebezeuges anhand der Herstellervorschriften?			
	Erfolgt die Wartung durch entsprechend qualifiziertes Personal?			
	Kann das Hebezeug für die Durchführung von Wartungsarbeiten sicher stillgesetzt werden, z. B. durch einen abschließbaren Schalter?			
	Erfolgt eine schriftliche Dokumentation der Wartung?			
Instandsetzung	Erfolgt die Instandsetzung des Hebezeuges anhand der Herstellervorschriften?			
	Erfolgt die Instandsetzung durch entsprechend qualifiziertes Personal?			
	Kann das Hebezeug für die Durchführung von Instandsetzungsarbeiten sicher stillgesetzt werden, z. B. durch einen abschließbaren Schalter?			
	Erfolgt eine schriftliche Dokumentation der Instandsetzung?			
Anschlagmittel/ Lastaufnahmemittel	Erfolgt eine regelmäßige Überprüfung der Anschlagmittel auf deren sicheren Zustand hin durch eine entsprechend qualifizierte Person – mindestens einmal jährlich?			
	Wird diese Überprüfung dokumentiert?			
	Erfolgt eine regelmäßige Überprüfung der Lastaufnahmemittel auf deren sicheren Zustand hin durch eine entsprechend qualifizierte Person?			
	Wird diese Überprüfung dokumentiert?			
	Erfolgt bei beschädigten Anschlagmitteln eine sofortige Außerverkehrnahme?			
Kontrollen vor Arbeitsbeginn	Erfolgt vor Arbeitsbeginn eine Sichtprüfung insbes. folgender Einrichtungen:			

		Ja	Nein	Bemerkungen
	– Hubbegrenzung,			
	– Lasthakensicherung,			
	– Not-Aus-Schalteneinrichtung,			
	– Tragseil,			
	– Tragkette?			
	Erfolgt vor Arbeitsbeginn eine Funktionsprüfung insbes. folgender Einrichtungen:			
	– Hubbegrenzung,			
	– Lasthakensicherung,			
	– Not-Aus-Schalteneinrichtung,			
	– Tragseil,			
	– Tragkette?			
Kontrolle der Regelungen	Befolgen die Beschäftigten die entsprechenden Regelungen im Umgang mit Hebezeugen bzw. Lasten, z. B. kein Arbeiten an schwebenden Lasten, nicht unter schwebende Lasten treten?			
	Wird das Nichtbefolgen dieser Regelungen entsprechend korrigiert?			
Regelmäßige Unterweisung	Werden die Beschäftigten regelmäßig – mindestens jährlich – über die korrekte Lastenhandhabung unterwiesen?			
Anschlagmittel				
Allgemeines	Sind für jeden Transport die korrekten Anschlagmittel vorhanden?			
	Werden bei jedem Transport die korrekten Anschlagmittel verwendet?			
	Ist der Schwerpunkt der Last vor dem Transport bekannt?			
	Erfolgt das Anschlagen ungleichmäßiger Lasten korrekt, z. B. bei asymmetrischen Lasten?			
	Können die beteiligten Beschäftigten auf entsprechende Belastungstabellen zurückgreifen?			
	Sind die Anschlagmittel mit der entsprechenden Tragfähigkeit deutlich markiert?			

		Ja	Nein	Bemerkungen
	Erfolgt bei scharfkantigen Transportgütern eine Verwendung von Kantenschutzelementen, wie z. B. Kunststoff- oder Holzunterlagen?			
Seile				
	Sind die verwendeten Seile unbeschädigt,			
	– Keine Drahtbrüche,			
	– Keine Korrosionsschäden,			
	– Keine Knicke?			
	Seile sind nicht verknotet?			
	Seile sind nicht ineinander verschlungen?			
Ketten				
	Sind die verwendeten Ketten unbeschädigt,			
	– Keine Kerben,			
	– Keine mechanische Beschädigungen,			
	– Keine überproportionalen Abnutzungserscheinungen,			
	– Keine verbogenen Kettenglieder,			
	– Keine gestreckten Kettenglieder?			
	Ketten sind nicht verknotet?			
	Ketten sind nicht ineinander verschlungen?			
Kunststoffgurte				
	Sind die verwendeten Kunststoffgurte unbeschädigt,			
	– Keine Schnitte,			
	– Keine offenen Nähte			
	Kunststoffgurte sind nicht verknotet?			
	Kunststoffgurte sind nicht ineinander verschlungen?			
Kunststoffseile				

		Ja	Nein	Bemerkungen
	Sind die verwendeten Kunststoffseile unbeschädigt,			
	– Keine Schnitte,			
	– Keine offenen Nähte			
	Kunststoffseile sind nicht verknotet?			
	Kunststoffseile sind nicht ineinander verschlungen?			
Zubehörteile				
	Sind Palettengabeln in einem einwandfreien Zustand			
	– Anhängpunkte intakt,			
	– Schweißnähte intakt,			
	– Keine Risse,			
	– Keine Verformungen?			
	Sind Palettengabeln in der Form gekennzeichnet, dass sowohl das Leergewicht, als auch die zulässige Nutzlast erkennbar sind?			
	Sind Gehänge in einem einwandfreien Zustand			
	– Anhängpunkte intakt,			
	– Schweißnähte intakt,			
	– Keine Risse,			
	– Keine Verformungen?			
	Sind Traversen in einem einwandfreien Zustand			
	– Anhängpunkte intakt,			
	– Schweißnähte intakt,			
	– Keine Risse,			
	– Keine Verformungen?			
	Sind Kübel in der Form gekennzeichnet, dass sowohl das Leergewicht, als auch die zulässige Nutzlast erkennbar sind?			

		Ja	Nein	Bemerkungen
	Sind Anschlagpunkte zur Befestigung von Anschlagmitteln so ausgestaltet, dass sie nicht aushängen können, z. B. durch Sicherung der Öffnung, geschlossene Ringe?			
	Sind Lasthaken mit einer funktionstüchtigen Hakensicherung versehen?			