

Prüfungen von Arbeitsmitteln

A 007

neu: BG-Baustein A 007

Gefährdungen

Mechanische Gefährdung	
<input type="checkbox"/>	Kontrolliert bewegte ungeschützte Teile
<input type="checkbox"/>	Gefährliche Oberflächen
<input type="checkbox"/>	Unkontrolliert bewegte / herabfallende / umstürzende Teile
<input type="checkbox"/>	Transport oder mobile Arbeitsmittel
<input type="checkbox"/>	Sturz, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken
<input type="checkbox"/>	Absturz
Elektrische Gefährdung	
<input checked="" type="checkbox"/>	Elektrischer Schlag
<input type="checkbox"/>	Lichtbögen
<input type="checkbox"/>	Statische Elektrizität
<input type="checkbox"/>	Elektromagnetische Felder
Chemische Gefährdung / Kontamination	
<input type="checkbox"/>	Hautkontakt mit Gefahrstoffen
<input type="checkbox"/>	Einatmen (Gase, Dämpfe, Nebel, Stäube, Rauche)
Brand / Explosion	
<input type="checkbox"/>	Brandgefährdung (gefährliche, brennbare Stoffe)
<input type="checkbox"/>	Explosionsgefährdung (expl.-fähige Atmosphäre)
<input type="checkbox"/>	Zündquellen bei Brand- bzw. Expl.-gefahr
<input type="checkbox"/>	Explosivstoffe (Sprengstoffe)
Physikalische Einwirkungen	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lärm
<input checked="" type="checkbox"/>	Vibrationen (Ganzkörper-V., Hand-Arm-V.)
<input type="checkbox"/>	Optische Strahlung (UV, IR, Laser)
<input type="checkbox"/>	Ionisierende Strahlung
<input type="checkbox"/>	Über- oder Unterdruck
Sonstige Gefährdungen	
<input type="checkbox"/>	Thermische Gefährdung (Heiße / Kalte Medien)
<input type="checkbox"/>	Biologische Arbeitsstoffe
<input type="checkbox"/>	Physische Belastung / Arbeitsschwere
<input type="checkbox"/>	Belastung durch Arbeitsumgebung (Klima, Beleuchtung)
<input type="checkbox"/>	Gefahr des Ertrinkens
<input type="checkbox"/>	Alleinarbeit (gefährliche Arbeiten)
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
	Anleitung beachten

Schutzmaßnahmen

1. Allgemeines

- Nur Arbeitsmittel/Maschinen mit einer CE-Kennzeichnung und der entsprechenden Betriebsanleitung für eine bestimmungsgerechte Verwendung benutzen.
- Schutzmaßnahmen sind entsprechend der speziellen Gefährdungsbeurteilung zu treffen.
- Wenn Arbeitsmittel nicht regelmäßigen Prüfungen unterzogen werden, können Beschädigungen der Arbeitsmittel zu Unfällen führen.
- Arbeitsmittel durch den Benutzer und/oder die zur Prüfung befähigte Person und/oder einen Prüfsachverständigen regelmäßig prüfen lassen.
- Ergebnisse der Prüfungen durch die zur Prüfung befähigte Person oder den Prüfsachverständigen dokumentieren.
- Dokumentation der Prüfergebnisse bis zum nächsten Prüftermin aufbewahren.

2. Anforderungen

Zur Prüfung befähigte Person

- Vom Unternehmer für den Prüfzweck zu bestellen/zu benennen.
- Verfügt durch Berufsausbildung, Berufserfahrung und zeitnahe berufliche Tätigkeit über die erforderlichen Kenntnisse.
- Bei besonderen Anforderungen an die Prüfung z. B. für Aufzugsanlagen, Krane, Flüssiggasanlagen müssen weitergehende Anforderungen an das Prüfpersonal erfüllt werden.

Prüfsachverständiger

- Ingenieur oder vergleichbare Kenntnisse.
- Voraussetzung für die Tätigkeit z. B.:
 - fachliche Kenntnisse auf dem aktuellen Stand,
 - mindestens 3 Jahre fachspezifische Berufserfahrung,
 - Kenntnisse des Vorschriften- und Regelwerks.

3. Prüfumfang

Benutzer

- Arbeitsmittel vor dem Einsatz prüfen auf z. B. augenscheinliche Mängel, auf Funktion der Sicherheitseinrichtungen.

Zur Prüfung befähigte Person

- Feststellung, Vergleich und Bewertung des Soll- und Ist-Zustandes des Arbeitsmittels.
- Sicht- und Funktionsprüfung, bei Bedarf mit begrenzter Demontage der Arbeitsmittel durchführen.

Prüfsachverständiger

- Detailliertere und tiefergehende Überprüfung, z. B. die Überlastabschalteneinrichtung beim Kran, durchführen.

4. Prüffristen

- Art, Umfang und Fristen erforderlicher Prüfungen im Allgemeinen mindestens jährlich. Bei besonderen Einsatzbedingungen durch den Unternehmer mit Hilfe der Gefährdungsbeurteilung festlegen.
- Prüfhinweise in Betriebsanleitungen der Hersteller beachten.
- Ggf. gesetzlich vorgegebene Prüffristen beachten (z. B. für Fahrzeuge, Flüssiggasanlagen, Krane, Aufzugsanlagen).
- In Abhängigkeit der Einsatzbedingungen und betrieblichen Verhältnissen (z. B. Mehrschichtbetrieb) können kürzere Prüffristen erforderlich sein.

Quellen: INQA Bauen, infopool-bau.de, SIDI Blume

Prüfgegenstände	Prüfende Person vor erster Inbetriebnahme, bei Änderungen	Prüfende Person für die jährliche Prüfung
Anschlagmittel	Zur Prüfung befähigte Person	Zur Prüfung befähigte Person
Erdbaumaschinen	Zur Prüfung befähigte Person	Zur Prüfung befähigte Person
Rammen, Bohrergeräte	Zur Prüfung befähigte Person	Zur Prüfung befähigte Person
Tief- und Straßenbaumaschinen	Zur Prüfung befähigte Person	Zur Prüfung befähigte Person
Turmdrehkrane	Prüfsachverständiger	Zur Prüfung befähigte Person, alle 4 Jahre Prüfsachverständiger anschließend im 14. und 16. Betriebsjahr, dann jährlich.
LKW-Ladekrane	Nicht erforderlich	Zur Prüfung befähigte Person, LKW Ladekrane mit mehr als 300 kNm Lastmoment oder mit mehr als 15 m Auslegerlänge alle 4 Jahre, Prüfsachverständiger anschließend ab 13. Betriebsjahr jährlich
Gabelstapler	Zur Prüfung befähigte Person	Zur Prüfung befähigte Person
Hebebühnen	Prüfsachverständiger	Zur Prüfung befähigte Person
Elektrische Anlagen und Betriebsmittel	Elektrofachkraft	Elektrofachkraft in bestimmten Zeitabständen
Baufaufzüge	Zur Prüfung befähigte Person	Zur Prüfung befähigte Person
Schwimmende Geräte	Zur Prüfung befähigte Person	Zur Prüfung befähigte Person
Kreissägen (Holzbearbeitung)	Zur Prüfung befähigte Person	Zur Prüfung befähigte Person
Handmaschinen	Zur Prüfung befähigte Person	Elektrofachkraft in bestimmten Zeitabständen
Flüssiggasanlagen auf Maschinen und Geräten des Bauwesens	Nicht erforderlich	Zur Prüfung befähigte Person



GM Quellverweise							
Rechtsvorschriften		Technische Regeln		DGV			
				Vorschriften	Regeln	Informationen	Grundsätze
	Grundgesetz						
X	ArbSchG			1	100-500	203-071	
	ArbStättV		ASR				
	BaustellV		RAB				
X	BetrSichV	X	TRBS 1201;1203				
	GefStoffV		TRGS				
	BioStoffV		TRB				
	ArbmedVV		AMR				
	LärmVibr		TRLV				
	PSA-BV						
	LasthandhabV						
	OStrV						