



MOBILE HUBARBEITSBÜHNEN BODENVERHÄLTNISSE TOOLBOX TALK

WARUM SIND DIE BODENBEDINGUNGEN SO WICHTIG?

Die Bodenbedingungen sind von entscheidender Bedeutung für die Stabilität mobiler Hubarbeitsbühnen (MEWPs). Bei ungeeigneten Bedingungen kann die MEWP umkippen, was zu Todesfällen führen kann.

Darauf sollten Sie achten

- Abschlüssiger oder ungleichmäßiger Boden;
- Nähe zu Baugruben, weichem Boden oder unverdichtetem Füllmaterial;
- Wetterbedingungen (z. B. durchnässter oder gefrorener Boden);
- Infrastruktur im Untergrund (z. B. Schachtabdeckungen, Gullis);
- Pflasterungen, Bordsteinkanten und Einfassungen;
- Abgehängte Böden;
- Hohlräume (z. B. unterirdische Einrichtungen, Gewölbe und Keller)

WELCHE MEWP SIND BETROFFEN?

Bodenbedingungen sind für alle Arten von MEWPs von Bedeutung.

DIESE WERTE MÜSSEN SIE KENNEN

- Gewicht der MEWP (siehe Typenschild des Herstellers);
- Maximale Punktlast der MEWP (siehe Markierung auf der MEWP);
- Tragfähigkeit des Bodens.

AN WEN RICHTET SICH DER VORTRAG?

Dieser Toolbox Talk richtet sich an:

- Endnutzer (die den Einsatz von MEWP am Arbeitsort steuern);
- Standortmanager und Aufsichtsmitarbeiter, die mit MEWPs zu tun haben;
- MEWP-Bediener.

DAS MÜSSEN SIE TUN

- Risikobewertung durchführen;
- Geplante Fahrstrecke und Arbeitsbereich überprüfen;
- Boden auf unterirdische Infrastruktur und Einrichtungen überprüfen;
- Zugang zu unsicherem Boden verhindern; Geeignete Absperrungen verwenden, die auch von der Arbeitsbühne aus sichtbar sind;
- Unterlegplatten bzw. bei Bedarf Fahrschienen verwenden (www.ipaf.org/pads).

Übung:

Welche Vorkehrungen müssten Sie beim Einsatz einer MEWP treffen - hier, wo Sie sich gerade befinden?



WEITERFÜHRENDE RESSOURCEN

- IPAF Hubarbeitsbühnen-Sicherheitsleitfaden für Bediener (Abschnitt 6.6)
- IPAF Technische Anleitung zur Bewertung der Bodenverhältnisse (abrufbar unter www.ipaf.org/hinweise)
- Andy Access-Poster „Bodenbedingungen“ und „Aufstellung an einem Hang“ (abrufbar unter www.ipaf.org/andyaccess)
- IPAF Unterlegplatten-Plakat und -Flyer (abrufbar unter www.ipaf.org/hinweise)
- IPAF Bodendruckrechner www.ipaf.org/pads
- SFPFG Berücksichtigung von Bodenbedingungen in Bauplänen (abrufbar unter www.ipaf.org/hinweise)
- BS8004 Code of practice for the safe use of MEWPs (nur auf Englisch)