Diese Liste von Sicherheitswarnungen basiert auf den Anforderungen der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR).
Ziel ist es, Nutzer vor potenziellen Gefahren durch unsachgemäße Verwendung zu schützen. Die Warnhinweise werden einfach und verständlich dargestellt und sind somit für ein breites Publikum zugänglich, darunter auch ältere Menschen und Personen mit eingeschränkter Mobilität.

Richtlinien für die sichere Verwendung von Bauschalungen

Allgemeine Gefahren und Vorsichtsmaßnahmen

1. **Einsturzgefahr der Schalungskonstruktion:**
   - Stellen Sie sicher, dass die Schalung gemäß der technischen Dokumentation installiert wird. und den Richtlinien des Herstellers.
   - Überprüfen Sie regelmäßig die Stabilität der Konstruktion während der Bau- und Nutzungsphase.
   - Vermeiden Sie eine Überlastung der Schalung durch das Abstellen übermäßiger Mengen an Material oder Werkzeugen.
2. **Gefährdung der Arbeiter durch unsachgemäße Installation:**
   - Stellen Sie sicher, dass die Montage und Demontage der Schalung von qualifiziertem Personal gemäß den Sicherheitsvorschriften durchgeführt wird. • Verwenden Sie die geeignete persönliche Schutzausrüstung, einschließlich Schutzhelm und Sicherheitsschuhe. und Handschuhe.
3. **Gefahren im Zusammenhang mit dynamischen Lasten:**
   - Vermeiden Sie plötzliche Stöße und dynamische Belastungen der Struktur, kann die Stabilität der Schalung beeinträchtigen.
   - Überwachen Sie die Lastgleichmäßigkeit, um Verformungen zu vermeiden oder Schaden.

Spezifische Risiken im Zusammenhang mit den Nutzungsbedingungen

4. **Arbeiten unter atmosphärischen Bedingungen:**
   - Bei extremen Wetterbedingungen wie Regen, Schnee oder starkem Wind sind die Arbeiten im Zusammenhang mit der Montage oder Verwendung von Schalungen einzustellen.

   - Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Schalungselemente aufgrund von vereiste oder nasse Oberflächen.
5. **Gefahren durch instabilen Untergrund:** • Stellen Sie sicher, dass der Untergrund, auf dem die Schalung montiert wird, ausreichend verfestigt und eben ist. • Verwenden Sie bei instabilem Untergrund geeignete Stützen und Sicherheit.

Vorsichtsmaßnahmen bei Montage, Demontage und Wartung

6. **Korrekte Montage und Demontage:** •
   Befolgen Sie die Montage- und Demontageanweisungen und achten Sie dabei besonders auf Folgendes:
   Arbeitsabfolge, um eine Destabilisierung der Struktur zu vermeiden.
   • Sichern Sie den Montage- und Demontagebereich, um ein versehentliches Betreten durch
   Unbefugte zu verhindern.
7. **Regelmäßige Überprüfung des technischen Zustands:**
   • Vor jedem Gebrauch die Schalungsbauteile auf Beschädigungen wie Risse, Verformungen oder
   Korrosion prüfen. • Bei Feststellung einer Beschädigung die Bauteile sofort
   außer Betrieb nehmen und den technischen Support kontaktieren.

8. **Reinigung und Instandhaltung der Schalung:** • Nach
   Abschluss der Arbeiten die Schalungselemente von Betonresten reinigen bis
   um ihre Langlebigkeit und einfache Wiederverwendbarkeit zu gewährleisten.
   • Verwenden Sie Schutzmittel wie Trennmittel, um zu verhindern, dass Beton an den
   Schalungsoberflächen kleben bleibt.
9. **Lagerung von Schalungselementen:**
   • Lagern Sie die Gegenstände an einem trockenen, gut belüfteten Ort und schützen Sie sie vor
   übermäßiger Feuchtigkeit und mechanischen Beschädigungen. • Vermeiden Sie es,
   Gegenstände instabil zu stapeln, da dies zum Umkippen oder zu Beschädigungen führen kann.

Zusätzliche Warnhinweise

10. **Arbeitssicherheit:** • Arbeiter, die mit
    Schalungen arbeiten, müssen entsprechend geschult sein.
    im Hinblick auf ihre Verwendung und Arbeitssicherheit.
    • Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich ordnungsgemäß gekennzeichnet ist und der Zugang für Personen beschränkt ist.
    nicht autorisiert.
11. **Kennzeichnung und Konformität:**
    • Stellen Sie sicher, dass die Schalung über die entsprechenden Konformitätszertifikate gemäß
    den EU-Sicherheitsnormen verfügt. •
    Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Originalkomponenten und -zubehörteile.
    vom Hersteller.
12. **Vermeiden Sie strukturelle Veränderungen:**
    • Nehmen Sie keine Änderungen an der Schalungskonstruktion vor, ohne vorher den Hersteller zu
    konsultieren, um Risiken im Zusammenhang mit Stabilitäts- oder Festigkeitsverlust zu vermeiden.

Es ist wichtig, die Warnhinweise zu beachten. Die
Einhaltung dieser Richtlinien minimiert das Risiko von Unfällen, Gebäudeschäden und Sachverlusten. Das Ignorieren dieser Empfehlungen kann zu schwerwiegenden gesundheitlichen, rechtlichen und finanziellen Risiken führen.

SERWIS BUDOWY
-RUSZTOWANIA I SZALUNKI-