

Warnhinweise und Sicherheitsinformationen für flexible Leitpfosten aus Kunststoff

Produktbeschreibung

Flexible Leitpfosten aus Kunststoff sind speziell für die optische Führung und Abgrenzung an Straßen, Parkplätzen und anderen Verkehrsbereichen konzipiert. Sie bestehen aus einem elastischen Material, das beim Anfahren oder Überfahren nachgibt und danach in die ursprüngliche Position zurückkehrt. Solche Leitpfosten minimieren Schäden an Fahrzeugen und reduzieren das Risiko, selbst beschädigt zu werden.

Allgemeine Warnhinweise

1. **Nur für den vorgesehenen Zweck verwenden:**
Flexible Leitpfosten dienen der optischen Verkehrsführung und dürfen nicht als physische Barriere gegen schwere oder schnelle Fahrzeuge verwendet werden.
 2. **Maximale Belastbarkeit beachten:**
Der Leitpfosten ist so konstruiert, dass er beim Anfahren nachgibt. Häufige oder starke Kollisionen können jedoch die Lebensdauer verkürzen oder die Funktionsfähigkeit beeinträchtigen.
 3. **Sichtbarkeit sicherstellen:**
Reflektierende Elemente müssen sauber und unbeschädigt sein, um eine optimale Sichtbarkeit bei Tag und Nacht zu gewährleisten.
 4. **Gefahr durch unsachgemäße Verwendung:**
Das Produkt darf nicht als Kletterhilfe, Sitzgelegenheit oder Werkzeug verwendet werden.
-

Montage- und Platzierungshinweise

1. **Geeigneter Untergrund:**
Installieren Sie die Leitpfosten nur auf ebenen, festen Oberflächen wie Asphalt, Beton oder gepflasterten Bereichen.
 2. **Verankerung:**
Verwenden Sie geeignete Befestigungssysteme, wie Bodenanker oder verschraubbare Bodenplatten, die speziell für flexible Leitpfosten entwickelt wurden.
 3. **Positionierung gemäß Vorschriften:**
Beachten Sie die lokalen und nationalen Vorschriften, insbesondere für Abstände, Höhe und Ausrichtung. Die empfohlene Installationshöhe beträgt in der Regel **(450-1050 mm)**.
 4. **Deformationsraum sicherstellen:**
Installieren Sie flexible Leitpfosten so, dass sie genügend Platz zum Nachgeben haben, ohne umliegende Objekte oder Verkehrsteilnehmer zu gefährden.
 5. **Professionelle Installation:**
Eine Installation durch qualifiziertes Fachpersonal wird dringend empfohlen, um eine korrekte Verankerung und Positionierung sicherzustellen.
-

Sicherheitsvorkehrungen

1. **Kollisionstests und Belastung:**
Flexible Leitpfosten sind für den Kontakt mit Fahrzeugen bei niedrigen Geschwindigkeiten ausgelegt (bis 20 km/h). Kollisionen bei höheren Geschwindigkeiten können zu Schäden am Pfosten oder Fahrzeug führen.
 2. **Gefahr durch unzureichende Verankerung:**
Unzureichend befestigte Leitpfosten können beim Überfahren weggeschleudert werden. Prüfen Sie die Verankerung regelmäßig.
 3. **Gefährdung bei extremer Witterung:**
Bei extremen Witterungsbedingungen wie starkem Frost oder Hitze kann die Elastizität des Materials eingeschränkt sein. Kontrollieren Sie den Zustand nach solchen Ereignissen.
 4. **Keine absichtliche Überlastung:**
Vermeiden Sie absichtliche, wiederholte Belastungen durch schwere Fahrzeuge, da dies zu vorzeitigem Materialverschleiß führt.
-

Wartungsanweisungen

1. **Regelmäßige Überprüfung:**
Kontrollieren Sie alle 3 Monate den Zustand der Leitpfosten auf:
 1. Beschädigungen durch Kollisionen.
 2. Lockerungen der Verankerung.
 3. Abnutzung der reflektierenden Elemente.
 2. **Reinigung:**
Reinigen Sie die Leitpfosten mit Wasser und einer milden Seifenlösung, um Schmutz oder Rückstände zu entfernen. Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien, die das Material angreifen könnten.
 3. **Austausch beschädigter Leitpfosten:**
Leitpfosten, die ihre Flexibilität verloren haben, dauerhaft deformiert sind oder stark beschädigt wurden, müssen umgehend ersetzt werden.
 4. **Schmierstoffe vermeiden:**
Verwenden Sie keine Schmierstoffe oder Chemikalien auf den beweglichen Teilen des Pfostens, da dies die Funktionalität beeinträchtigen könnte.
-

Recycling und Entsorgung

- Dieses Produkt besteht aus Kunststoff (z. B. TBU oder PE) und sollte nach seiner Nutzungsdauer umweltgerecht entsorgt werden. Informieren Sie sich bei lokalen Entsorgungsstellen über geeignete Recyclingmöglichkeiten.
-

Kontakt bei Fragen

Hersteller: **Lüft GmbH & Co. KG**
Adresse: **In den Vierzehn Morgen 1-5, 55257 Budenheim**
Telefon: **+49613929360**
E-Mail: **info@lueft.de**