

**LOWPRO 23/05
GRABENBRÜCKE
VERLEGEANLEITUNG**

LOWPRO 23/05 ROAD PLATE FAHRBAHN GRABENBRÜCKE

Die LowPro 23/05 RoadPlate ist eine modulare Grabenbrücke. Die strapazierfähigen Einheiten werden längskraftschlüssig miteinander verbunden.

Durch das Verwenden von SMC und GFK ist diese Grabenbrücke eine wesentlich leichtere Alternative zu Stahlplatten.

Aufgrund der Anti-Rutsch Oberfläche wird Fußgängern ein sicheres Überqueren gewährleistet. Damit ist die LowPro RoadPlate Grabenbrücke ideal für den Einsatz in Wohngebieten geeignet.

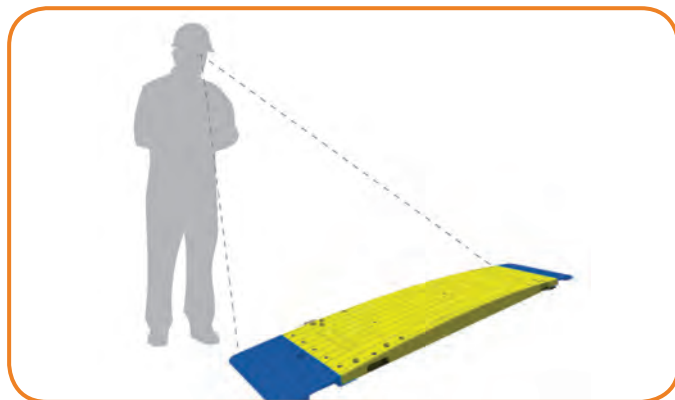
Mittels der integrierten, patentierten Gummienden

wird zudem eine effektive Lärmverringering erreicht.

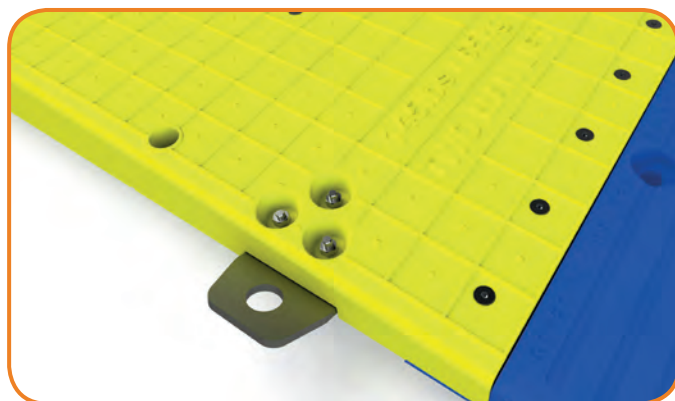
Das langlebige, beständige und robuste Produkt aus Verbundwerkstoff ist für Fahrzeuge von bis zu 44 Tonnen bei einer Grabenbreite von bis zu 1200 mm geeignet, ist sowohl leicht zu transportieren als auch einfach zu verlegen. Die LowPro RoadPlate Grabenbrücke findet in verschiedensten Bereichen einer Baustelle Anwendung. So z.B. bei der Erstellung von Rohrgräben, Baugruben und im Straßenbau. Wird die LowPro Grabenbrücke auf einer Fahrbahn verwendet, so sollte sichergestellt werden, dass diese durch Schraubbolzen zusätzlich im Boden verankert ist.

SICHERHEITSMABNAHMEN & INSTANDHALTUNG

- Jede LowPro Einheit wiegt durchschnittlich 65 kg und sollte durch 2 Personen getragen werden.



1. Prüfen Sie die Oberfläche der LowPro Grabenbrücke auf Anzeichen von Schäden.



3. Prüfen Sie, ob die Schrauben auf der Oberseite der Verbindungselemente fest genug sind.



BENÖTIGTES WERKZEUG

- SDS Bohrerhammer
- SDS 22 mm Bohrer
- 4 Schrauben M 16 je LowPro Einheit

- Stellen Sie sicher, dass alle Teile sicher befestigt sind und voll funktionsfähig sind.

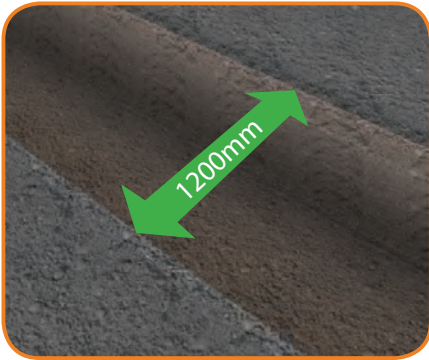


2. Stellen Sie sicher, dass alle Senkbolzen frei beweglich sind.

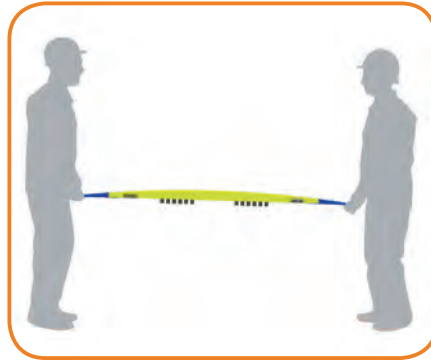


4. Versichern Sie sich, dass die Schrauben auf der Unterseite der Verbindungselemente fest genug sind.

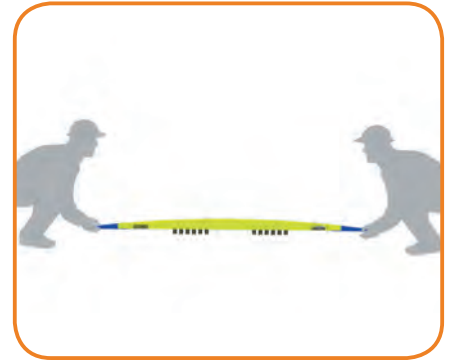
VERLEGE-ANLEITUNG



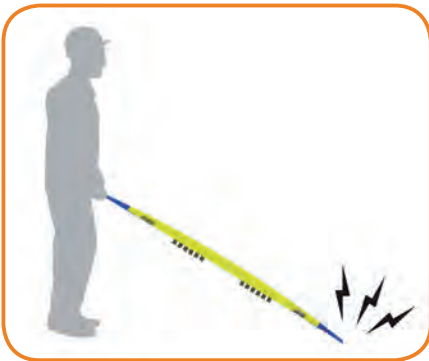
1. Versichern Sie sich, dass die Grabenbreite weniger als 1200mm beträgt. Überprüfen Sie die Stabilität des Grabens vor der Anbringung der LowPro Platten.



2. Die Grabenbrücke sollte stets von 2 Personen getragen werden.



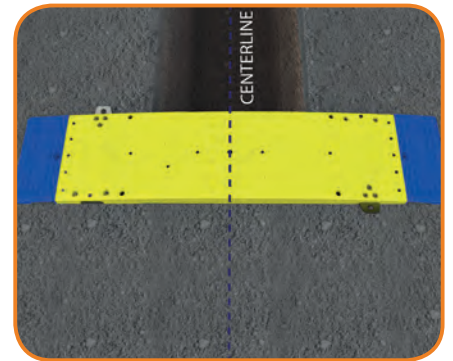
3. Bringen Sie die Platte in die richtige Position.



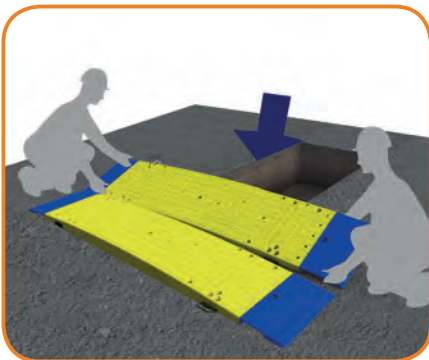
4. Lassen Sie die Grabenbrücke nicht auf das Ende fallen.



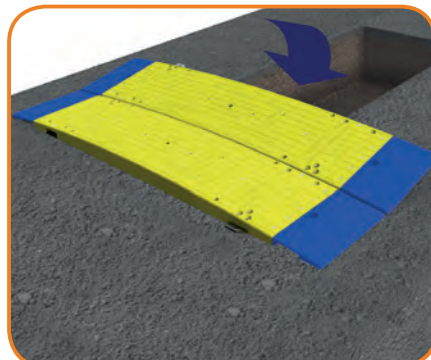
5. Heben Sie die Platte niemals an den männlichen Verbindungselementen an.



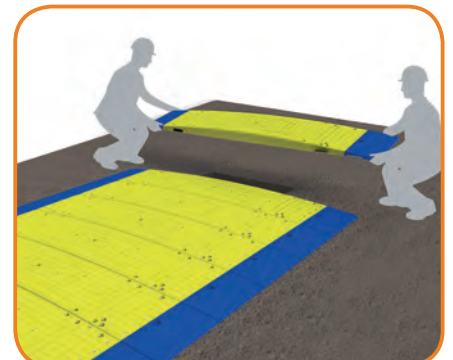
6. Platzieren Sie zuerst die Mittelstücke mittig über dem Graben und verwenden Sie eine Markierungslinie zur Orientierung.



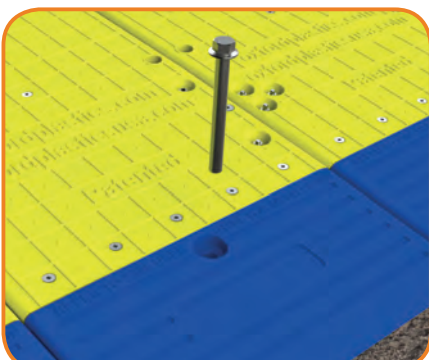
7. Positionieren Sie die nächste Platte in einem leichten Winkel neben der vorherigen, sodass die Verbindungselemente in die dafür vorgesehenen Stellen gleiten.



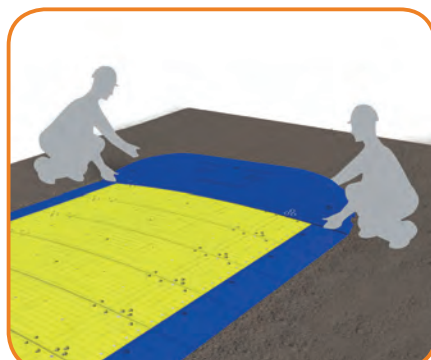
8. Senken Sie die LowPro, sobald sich die Verbindungselemente in den dafür vorgesehenen Anschlussstellen befinden.



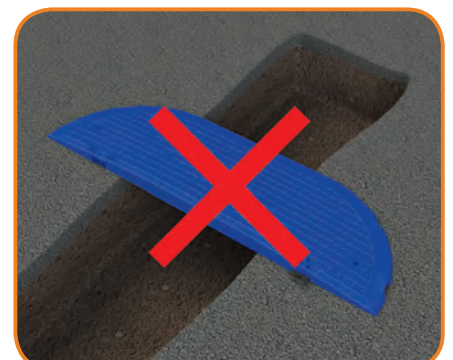
9. Wiederholen Sie die vorherigen Schritte, bis der ganze Graben mit den Mittelstücken der LowPro abgedeckt ist.



10. Verwenden Sie M16 Schrauben, um die LowPro im Boden zu verankern.

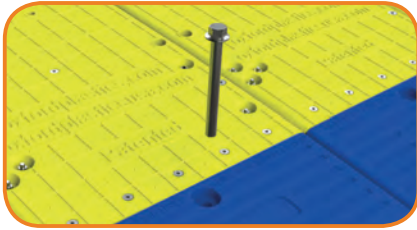


11. Bei Bedarf verbinden Sie die Endstücke mit den Mittelstücken.

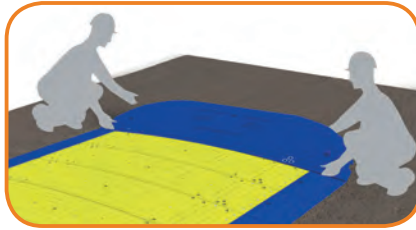


12. Das Endstück wurde nicht dafür konzipiert Lasten zu tragen. Platzieren Sie dieses deshalb niemals direkt über dem Graben.

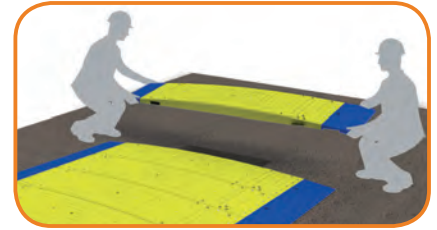
ABBAU-ANLEITUNG



1. Entfernen Sie die Schrauben, welche die Grabenbrücke im Boden verankern.



2. Beginnend mit den Endteilen, Heben Sie die LowPro Einheiten unter einem leichten Winkel an und ziehen Sie diese nach aussen.



3. Wiederholen Sie den 2. Schritt, um eine Einheit nach der anderen zu entfernen.



4. Heben Sie die Platten per Hand an.



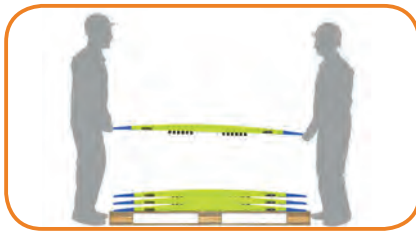
5. Verwenden Sie die männlichen Verbindungselemente **nicht** um die Platten zu bewegen.



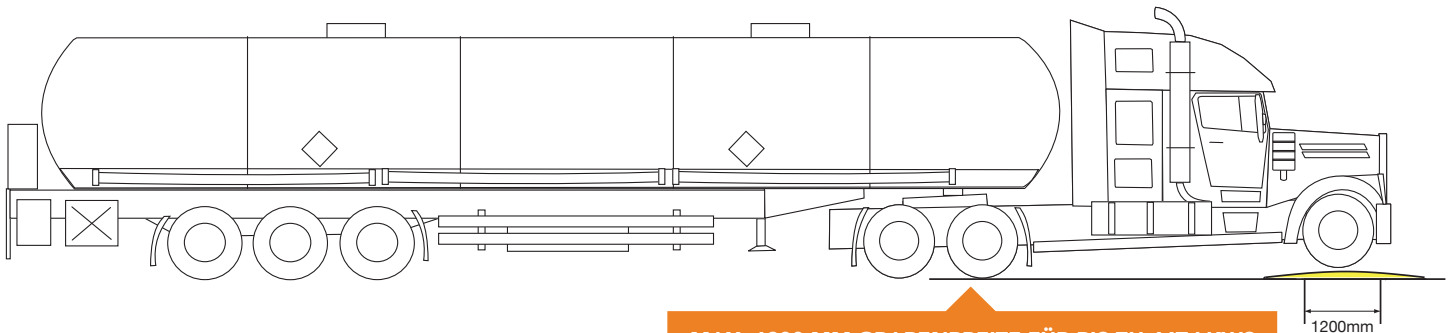
6. Verwenden Sie keinerlei Werkzeuge um die Platten anzuheben.



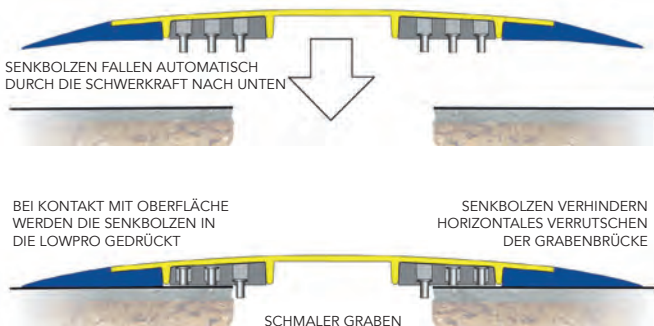
7. Säubern Sie die Platten nach Gebrauch.



8. Lagern Sie die LowPro auf einer Palette.



MAX. 1200 MM GRABENBREITE FÜR BIS ZU 44T LKWS



DIE INTEGRIERTEN SENKBOLZEN SORGEN FÜR ZUSÄTZLICHE STABILITÄT DER GRABENBRÜCKE. STELLEN SIE DAHER SICHER, DASS DIESE VOLL FUNKTIONSFÄHIG SIND.



+49 (0)800 7236802
 sales@oxfordplastics.com
 www.oxfordplastic.de
 www.oxfordplastics.com

Scannen Sie den QR code für den Installations-guide:



Die Installations-guides sind auch verfügbar unter: www.oxfordplastic.de

Finden Sie dieses Etikett auf den LowPro Roadplates. Scannen Sie den QR code für den Installations-guide.