

K R P - VERTRIEB GMBH

ALUMINIUM TRAVERSEN SYSTEME UND KUNSTSTOFF RECYCLING PRODUKTE

MESSESTÄNDE UND AUßENMÖBLIERUNG

VERTRIEBSPARTNER VON:

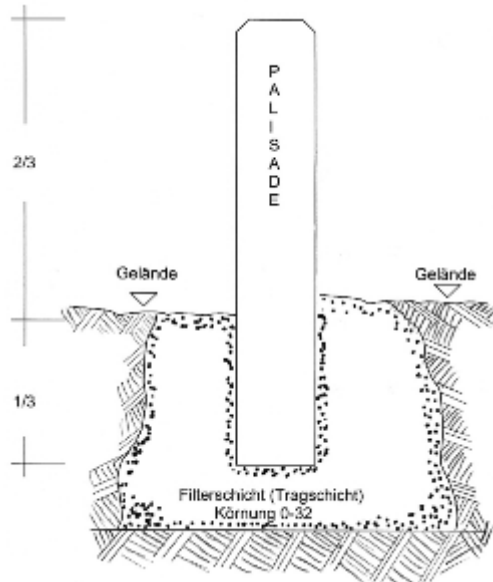
SYNTAL®, STAUSBERG®, KLP®, LANKHORST, METALWORX

Einbauempfehlung

1. Geringfügige Belastung:

(ebenerdiger Einbau)

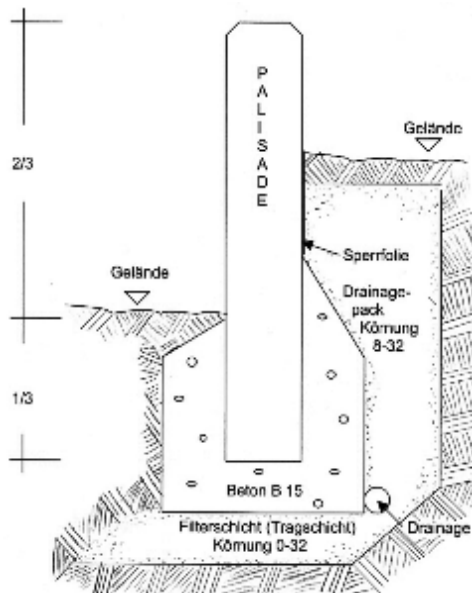
Der Einbau von Palisaden erfordert zunächst einen ausreichend tiefen Versetzgraben (10 cm + mindestens 1/3 der Palisadenhöhe). Bei nicht tragfähigen Böden muss eine ca. 10-15 cm starke Tragschicht aus Kies, Schotter (Korngröße 0/32 mm) oder ähnlichem Material eingebracht und verdichtet werden. Zur geraden, sauberen Fluchtung und zum höhengleichen Einbau wird eine Schnur gespannt. Die Hinterfüllung erfolgt mit nichtbindigem frostsicherem Material.



2. Mittlere Belastung:

(einseitige Erdhinterfüllung)

Die Palisaden sollten, je nach Belastung, etwa 1/3 der Bauhöhe in den Untergrund verankert werden, wobei ein erdfeuchtes Betonbett B 15 bzw. B 20 zwingend erforderlich ist, das vor und hinter der Palisade mit einer Betonschulter abschließen muss. Das Betonbett gründet auf einer verdichteten 10-20 cm starken Kies-/Filterschicht (Tragschicht). Um ein durchsickern von Wasser oder Erdreich zu vermeiden, empfehlen wir vor Einbringen der Hinterfüllung eine handelsübliche Kunststoffolie einzubauen. Die Drainage, am tiefsten Punkt der Anlage, ist in einem dauerhaft funktionsfähigen Drainagepack auszuführen.



3. Hangbelastung und hohe Palisadenwände

Bei einem Einbau mit Stützwandfunktion sollte die Einbautiefe und die Einbettung der Kunststoffrecyclingpalisade gemäß der zu erwartenden Belastung statisch berechnet werden.

Zusätzlich empfehlen wir die Palisaden im oberen Drittel miteinander zu verbinden. Besonders eignet sich hierzu ein Kunststoff-Brettprofil.

Büro und Postanschrift
Lübecker Str. 20
22941 Bargteheide
04532/2800683

Geschäftsführer
Birgit Flaig
Amtsgericht Lübeck
HRB 7255 HL

Ust.-Ident Nr:
DE 252692241
Steuer Nr.:
3029356963

Internet
www.krp-systeme.de
www.krp-vertrieb.de

Bankverbindungen
Hamburger Sparkasse
BLZ: 200 505 50
Konto Nr. 1354126466