

# Bedienungsanleitung HRG Erdankerplatte

Version 1.2 vom 24.07.2020



Die HRG Erdankerplatte dient der Herstellung eines Festpunktes für waagerechte/horizontale ziehende Bewegungen in Längsrichtung der Erdankerplatte.

Dazu werden durch vier Löcher der Platte Erdnägeln (nicht im Lieferumfang) in das Erdreich getrieben. Das fünfte Loch dient der Befestigung der Last mit einem Schäkel. Der hochfeste, geschweißte Schäkel hat eine Aufnahmelast von 4,75t und dient zum Anschlagen von Rundschlingen bis 2t oder sonstigen, geeigneten Anschlagmittel.

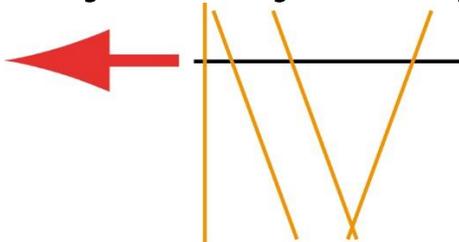
Die HRG Erdankerplatte ist für eine Belastung bis zu 8 kN ausgelegt.

## **Einsatzbeschränkungen:**

Die HRG Erdankerplatte dient lediglich als Festpunkt für waagerechte/horizontale ziehende Bewegungen in Längsrichtung der Erdankerplatte.

**Achtung:** Die Erdankerplatte darf nicht zum Anheben von Lasten verwendet werden!

## **Montage-, Verwendungs- und Wartungshinweise:**



*Bild: Optimale Einschlagrichtung der Erdnägeln für höchste Lastaufnahme.*

Nagel 1: im 90° Winkel zur Zugrichtung, Nagel 2 + 3: im Winkel von ca. 15° gegen die Zugrichtung, Nagel 4: 15° gegen die Zugrichtung.

Es werden Nägel aus Stahl mit Durchmesser min. 20mm und eine Länge von mindestens 800mm empfohlen.

Die HRG Erdankerplatte ist vor und nach jeder Verwendung durch Inaugenscheinnahme auf Funktionsfähigkeit zu kontrollieren, z.B. Beschädigungen wie verbiegen, ... (ausbeulen, Abnutzung, ...). Beschädigte Erdankerplatten dürfen nicht weiter bestimmungsgemäß verwendet werden, sind sofort außer Betrieb zu nehmen und einer weiteren Nutzung als Erdankerplatte zu entziehen.

Heavy Rescue Germany FWnetz GmbH, Bahnhofplatz 4e, 85540 Haar

Diese Anleitung muss dem mit dem Betrieb beauftragten Personal jederzeit zugänglich sein.