

VARIO mat3

Material:
Polyethylen, hochmolekular

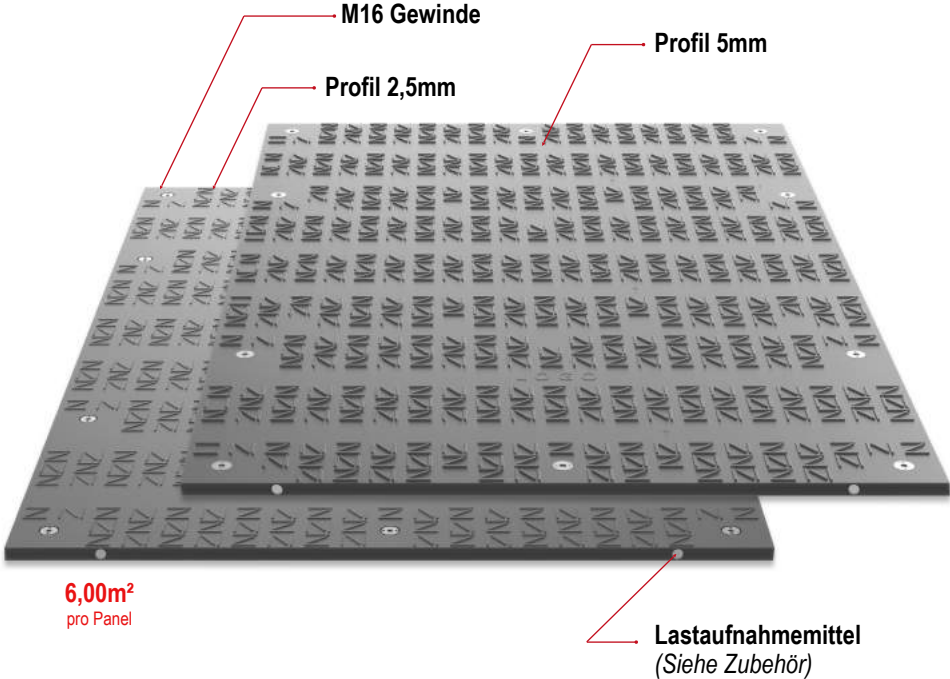
Maße in mm:
2000 x 3000 x 45,5 (inkl. Profil)

Gewicht pro Panel:
ca. 221 kg

Oberfläche & Farbe:
5mm & 2,5mm Profil
schwarz-bunt

Traglast:
ca. 150t (abhängig vom
Untergrund)

Transport pro LKW:
100st (600m²)



Anwendungsbereiche:

-  Mobile Kranstellflächen
-  Schwerlasttransporte
-  Mobile Logistik
-  Windkraft-Anlagenbau
-  Temporäre Gehwege
-  Straßenbau und Zufahrtswege
-  Leitungsbau
-  Konzerte und Events
-  Mobile Parkplätze



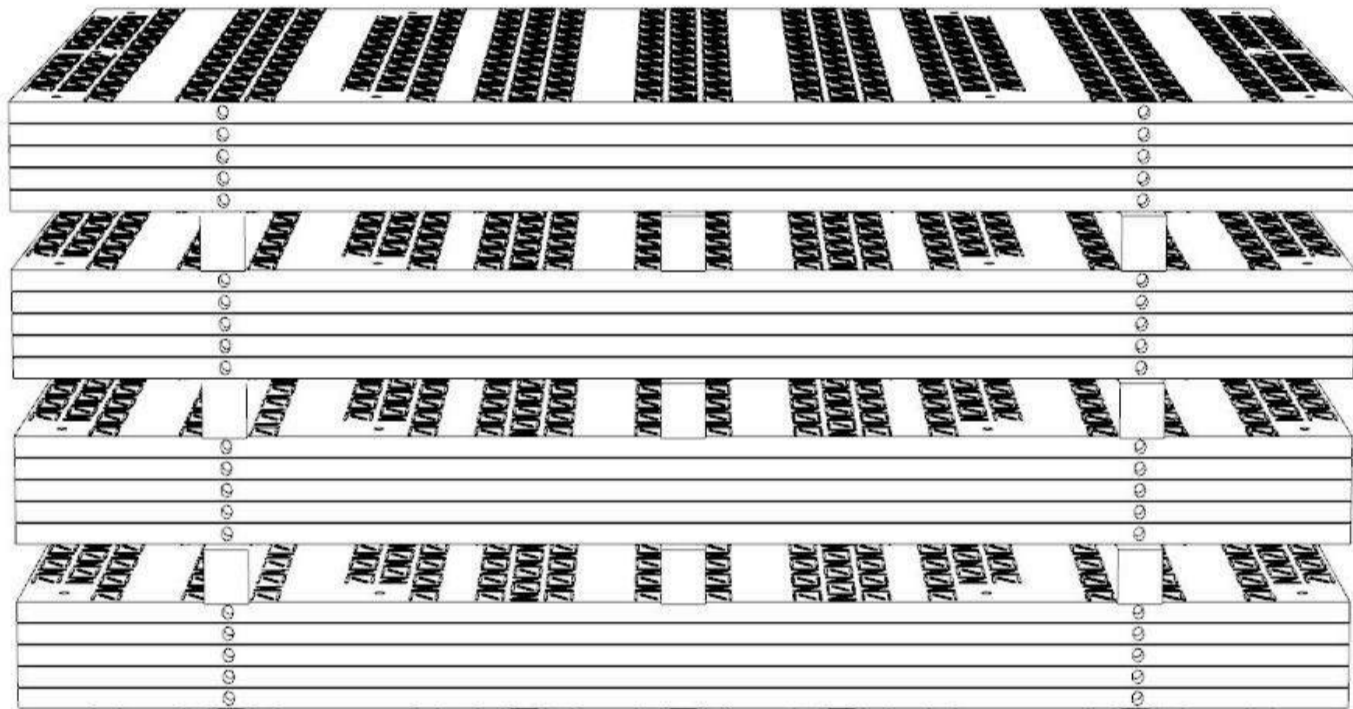
Allgemeine Hinweise

Abladen:

Die Platten können mittels eines Gabelstaplers von einem LKW abgeladen werden. Beim Anheben ist insbesondere darauf zu achten, dass die Platten nicht verrutschen oder runterfallen können. Alternativ können die Platten auch mit einem Kran abgeladen und verlegt werden.

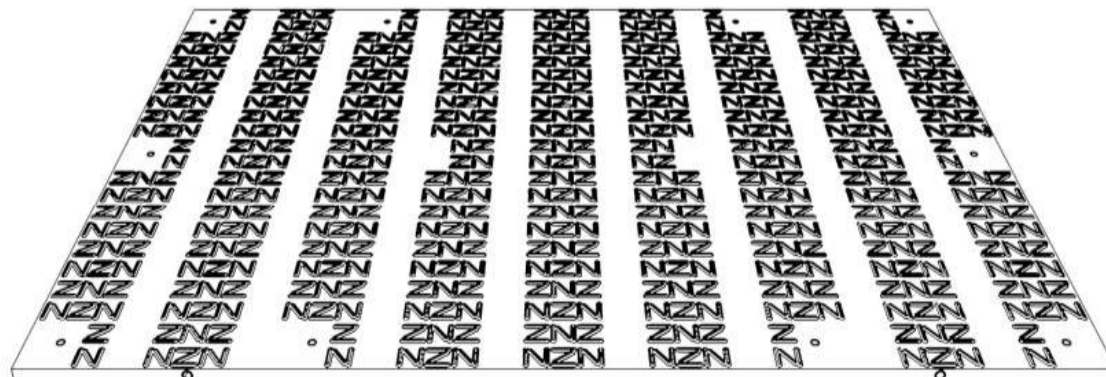
Lagerung:

Die Platten sollten maximal zu je 5 Stück gestapelt werden. Es empfiehlt sich, maximal 4 Pakete à 5 Platten übereinander zu stapeln. Jedes Paket kann durch 3 Kanthölzer (Stärke 100mmx100mm) getrennt werden, um ein späteres Anheben mittels Gabelstapler zu ermöglichen.

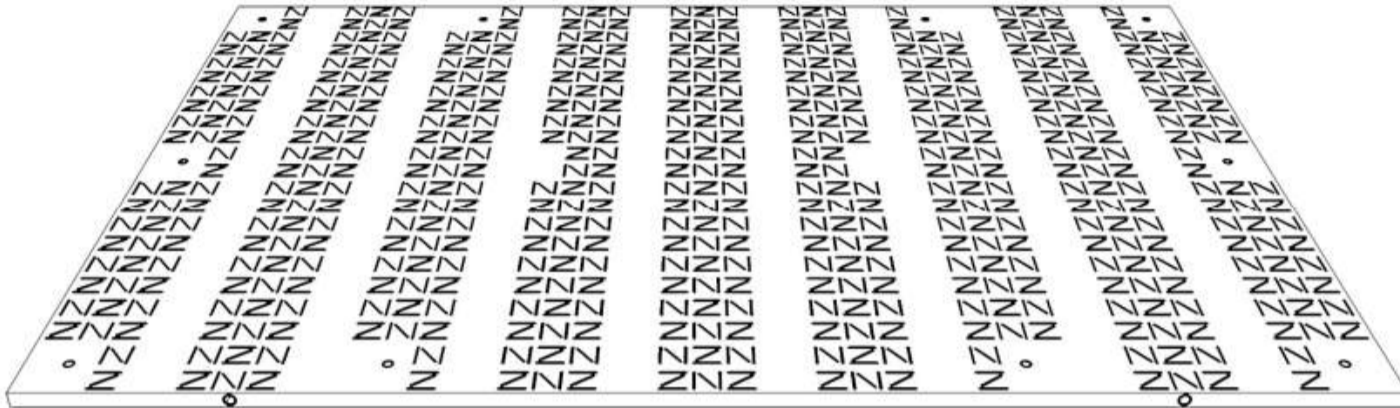


Einsatz der Platten:

Die Platte ist von beiden Seiten einsetzbar. Die Oberseite ist stärker profiliert (geeignet für den Einsatz von Baufahrzeugen).

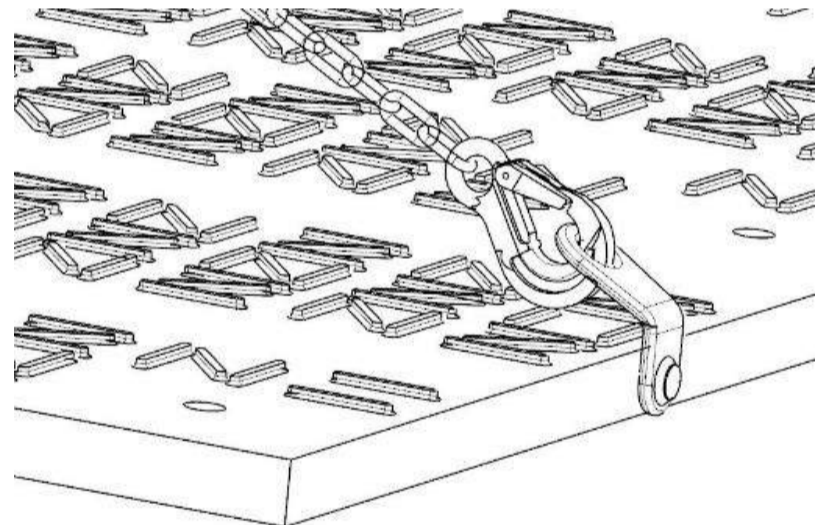
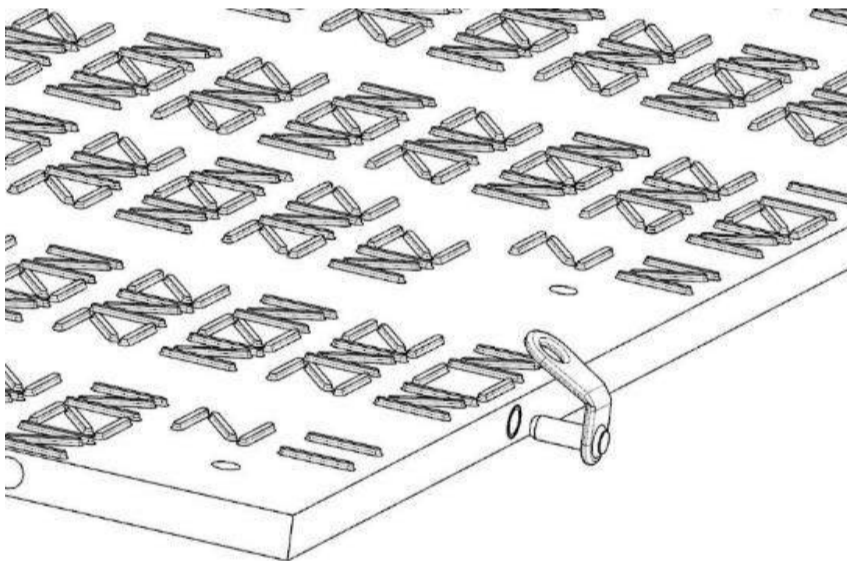


Das Profil auf der Unterseite ist weniger stark (geeignet für eine überwiegende Benutzung durch Fußgänger).

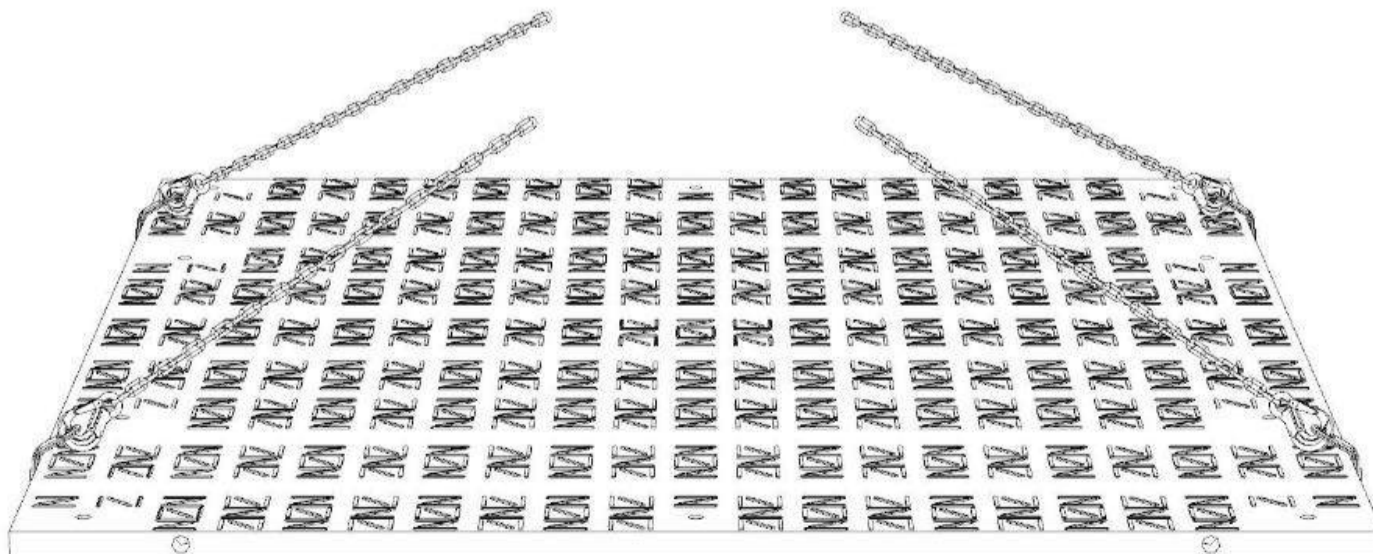


Anheben und Verlegen:

Jede Platte verfügt über 4 sog. Lastenaufnahmeösen. In jede Öse ist ein Lastenaufnahmehaken einzuführen. Diese sind jeweils mit einem Kranhaken (am Kettengehänge) zu verbinden.



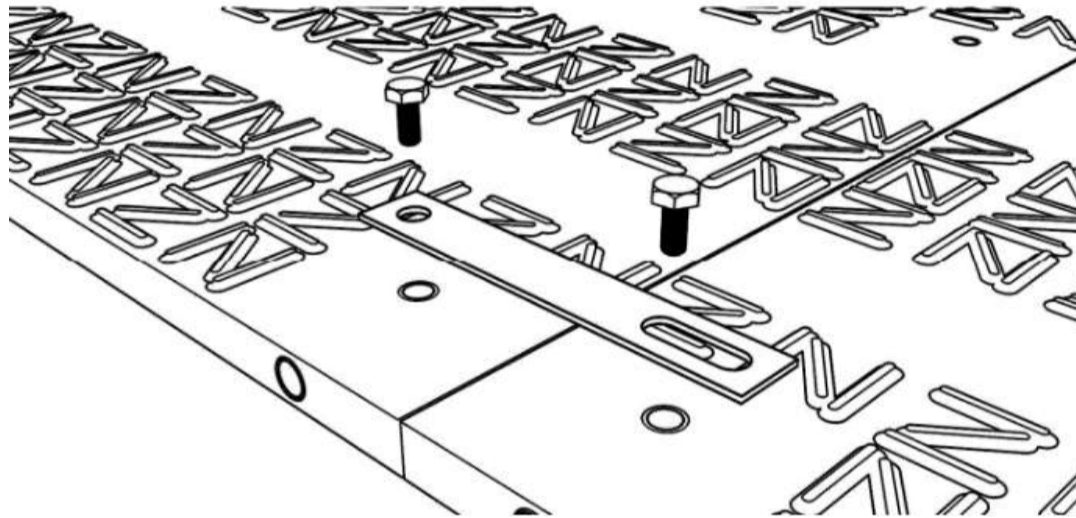
Durch Anheben des Kettengehänges kann die Platte in die gewünschte Position bewegt und verlegt werden.



VARIO mat 3

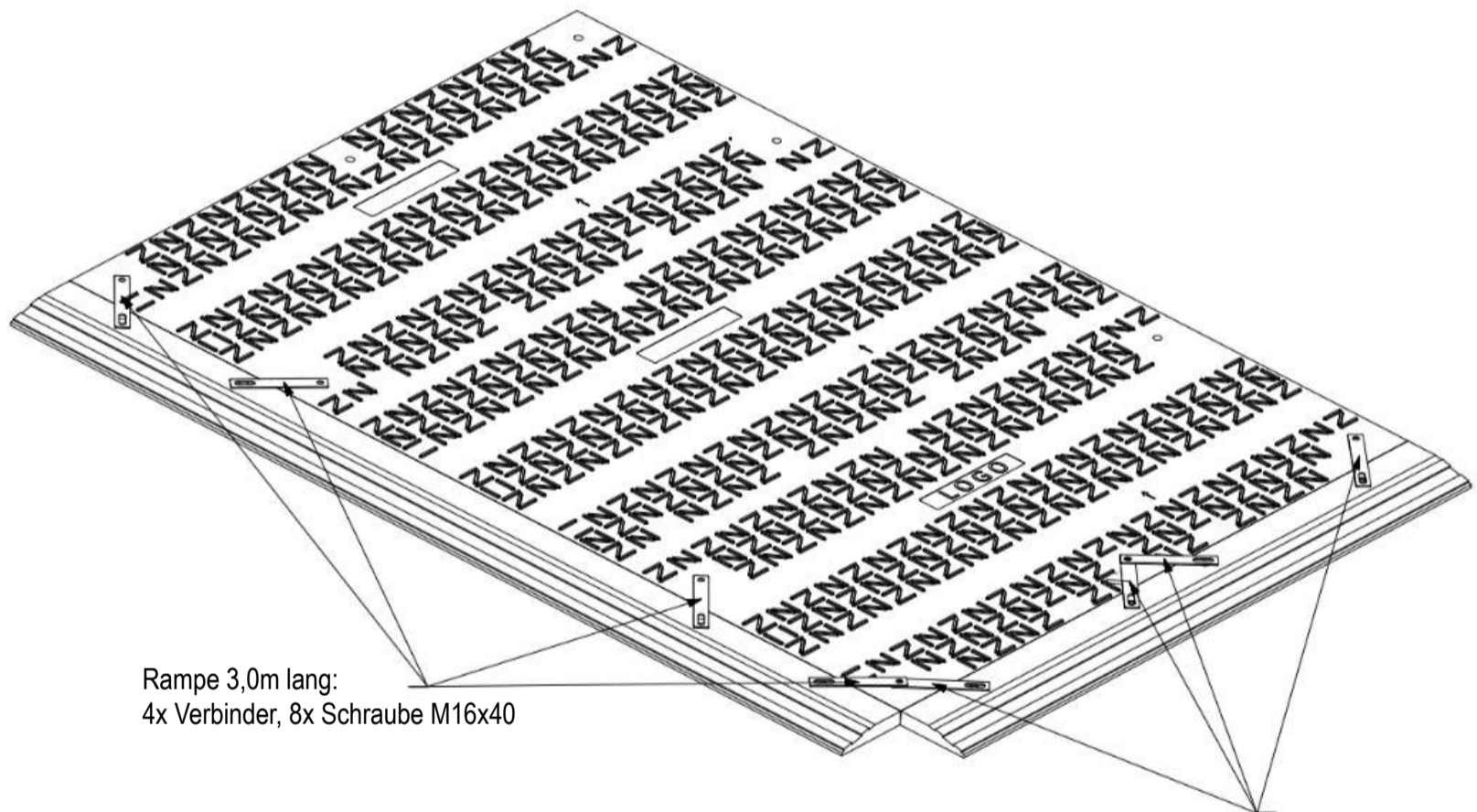
Verbinden der Platten:

Mit den Metall-Flacheisen und jeweils zwei Sechskantschrauben (M16x40mm) die Platten verbinden und verschrauben. Alle nebeneinander liegenden Platten müssen so verbunden werden. Die Platten müssen stets mit der gleichen Profil-Seite nach oben zeigen.



Verbindung Platte mit Rampen:

Mit den Metall-Flacheisen (Verbinder) und Sechskantschrauben (M16x40mm) die Platten verbinden und verschrauben. Alle nebeneinander liegenden Platten müssen so verbunden werden. Die Platten müssen stets mit der gleichen Profil-Seite nach oben zeigen.



Rampe 3,0m lang:
4x Verbinder, 8x Schraube M16x40

Rampe 2,0m lang:
4x Verbinder, 7x Schraube M16x40