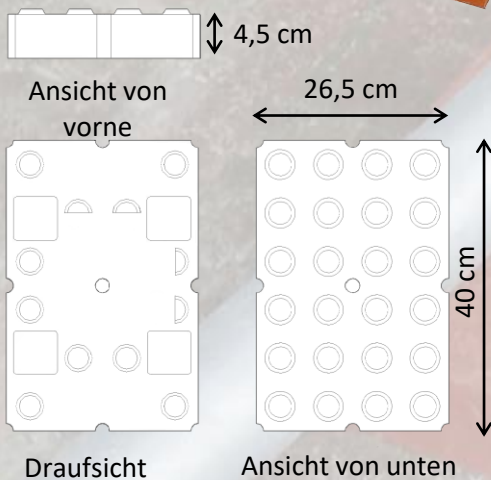


# Öko-Unterlage die Universalunterlage

Hergestellt in Frankreich, aus recyceltem und recycelbarem Kunststoff

Reißt nicht ein, verrottet nicht



Automatisch in der Mitte der Unterlage positionierter Spindelfuß

Möglichkeit der Montage um 90° versetzt gestapelt

Einfach zu reinigen und zu lagern

Recyceltes und recycelbares Material

Wiederverwendbar und mit Farbe und Logo personalisierbar

Grundfarbe: rot

Hinterlässt keine Spuren auf Böden und Anstrichen

Auf allen Böden verwendbar

Abmessungen = 40 cm x 26,5 cm x 4,5 cm (+/- 3mm)

Gewicht: 6,2 kg

Maximale Arbeitslast (WLL) auf festem Boden = 10 Tonnen

Maximale Arbeitslast (WLL) auf dem Boden bei 2 daN/cm<sup>2</sup> = 2,1 Tonnen

WLL zwischen 2 Stützen = 2,1 Tonnen (Durchhang = 2 mm)

Sicherheitskoeffizient (gewichtet) = 1,5

Maximale Anzahl gestapelter Industrie-Unterlagen = 5

Zulässiger Druck bei 20 °C = 35 kg/cm<sup>2</sup>

Hochdruckreinigerbeständig (200 bar) bei 80 °C

- Recycelter Kunststoff
- Leicht zu reinigen
- Wiederverwendbar
- Schützt den Boden
- Hält den Spindelfuß in der Mitte der Unterlage

Draufsicht

Ansicht von unten



WLL\*



Herstellungsdatum

Haltenoppen für den Spindelfuß



Metallstruktur Als „Skelett“

Aussparungen an der Unterseite ermöglichen das Stapeln



Montage um 90° versetzt gestapelt

Tel.: +33 (0)6 74 63 40 76 / contact@ekistack.fr / www.ekistack.fr

\*Maximale Arbeitslast (Working Load Limit, WLL)

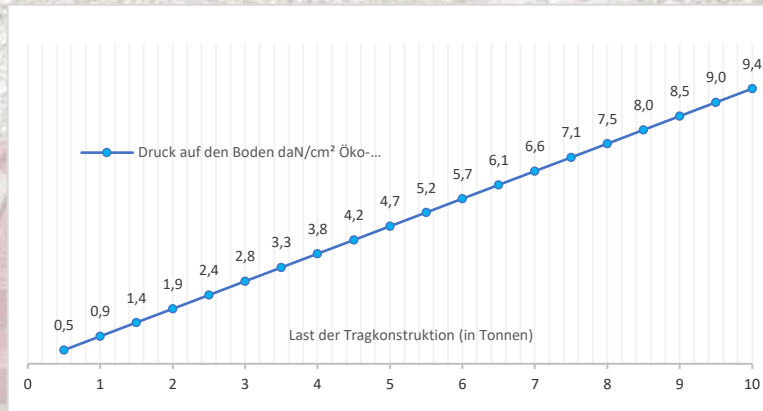
## Diagramm zur Verwendung der Öko-Unterlagen

Für eine optimale Nutzung der Öko-Unterlagen müssen die Tragfähigkeit der Aufstandsfläche ( $\text{daN}/\text{cm}^2$ ), die Homogenität des Bodens und die Bodendichte mit einer dynamischen Bodensonde oder einem Lastplattenversuch bestimmt werden.



Die Lasten ermitteln, die sich aus dem Eigengewicht des Gerüsts (vom Hersteller angegeben) und der Betriebslast der Gerüstklasse entsprechend (1 bis 6 gemäß der Norm NF 12811-1 vom August 2004) zusammensetzen.

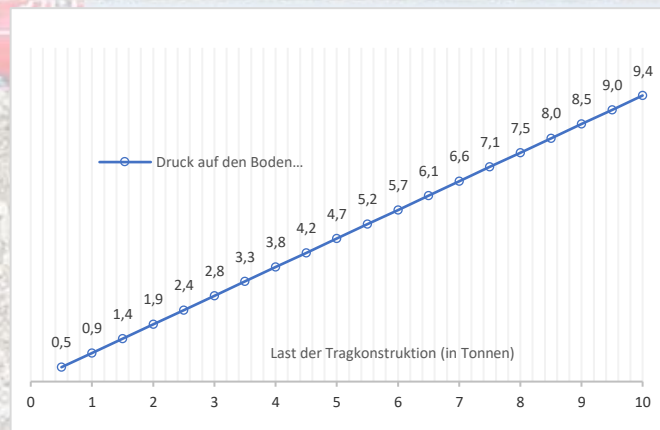
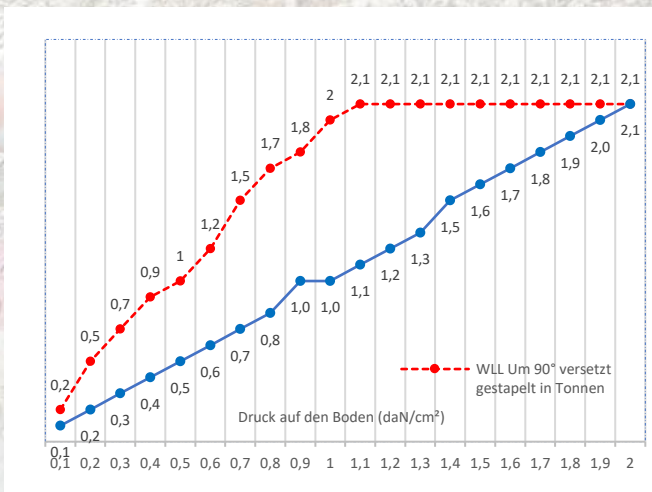
### Druck auf den Boden $\text{daN}/\text{cm}^2$ je nach Last der Tragkonstruktion (in Tonnen) = Last/Fläche der Unterlage



### Maximale Arbeitslast (WLL) der Unterlage (in Tonnen) gemäß Tragfähigkeit in $\text{daN}/\text{cm}^2$

Boden mit einer Festigkeit unter  $2 \text{ daN}/\text{cm}^2$

Boden mit einer Festigkeit über  $2 \text{ daN}/\text{cm}^2$



## Herstellungsverfahren

Das Unternehmen Ekistack hat eine Partnerschaft mit einem Unternehmen entwickelt, das auf die Verarbeitung von Kunststoffen zu Endprodukten spezialisiert ist.

Die Unterlagen werden aus recyceltem und recycelbarem Kunststoff hergestellt.

Auf diese Weise achtet und schützt Ekistack die Umwelt.

