



LODAX STABILITY BLOCKS®

Unsere Stability Blocks sind hauptsächlich für statische Lasten (z. B. schwere Maschinen) ausgelegt. Die Abstützblöcke aus hochbelastbarem Kunststoff können sicher übereinander gestapelt werden, um variable Abstützhöhen zu nutzen.



Aufbaubeispiel

Nutzen

- Hohe Tragfähigkeit bei schweren Lasten
- Sicheres Abstützen von Maschinen und anderen Lasten
- Kein Verrosten, Verrotten oder Flüssigkeitsaufnahme
- Dauerhafte Lösung
- Widerstandsfähig gegen die meisten Chemikalien und Öle
- Leichte Einzelteile
- Einfach zu säubern



Nutzen Sie die Blöcke zum Abstützen von schwerem Gerät während aller Wartungsarbeiten.

ARTIKEL

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße in mm (LxWxH)	Gewicht (kg)	Belastbarkeit
154.01.01	Stability Block	1174 x 140 x 140 mm	16,5	abhängig vom Aufbau (s. u.)
154.01.02	Stability Block	448 x 140 x 140 mm	6,5	
154.02.01	Basis- oder Deckelplatte (besteht aus 2 Teilen)	1330 x 1330 x 40 mm	61,2	
154.02.02	Basis- oder Deckelplatte	600 x 600 x 40 mm	12,5	
154.03.01	Keil	400 x 120 x 130 mm	4	



BEISPIELE MÖGLICHER GRUNDKONSTRUKTIONEN UND IHRER MAXIMALBELASTUNG



Drei Seiten der Blöcke haben Verstärkungsrippen, die vierte eine glatte Oberfläche. Durch das Zusammenspiel von Rippen und Kerben sind die Stapel stabil gegen Verrutschen.

* basierend auf unseren Belastungsprüfgergebnissen: 5N / mm² für kurze Zeit und 3N / mm² für lange Zeit. Der Test wurde mit einer Boden- und Deckplatte durchgeführt.

SICHERHEIT ZUERST!

1. Um eine stabile und sichere Konstruktion zu erzielen, müssen gleichgroße Blöcke auf ebenem und festem Untergrund eingesetzt werden.
2. Nutzen Sie die glatte Seite als Unterseite und als oberen Abschluss.
3. Das Fundament Ihrer Konstruktion sollte stets aus einer kompakten Schicht Stützblöcken bestehen (wie in den Abbildungen dargestellt).
4. Nutzen Sie die Stützblöcke als Zusatzsicherung beim Einsatz von Hebewerkzeug.
5. Die Stützblöcke dürfen nicht für dynamische Lasten verwendet werden.
6. Für Böden mit einer Tragfähigkeit unter 30 N/cm² empfehlen wir nachdrücklich eine Bodenplatte unter dem Fundament.
7. Maximale Aufbauhöhe 1.344 mm = 9 Lagen.