

## Technisches Datenblatt

# Egcovoid® Setzungsplatte

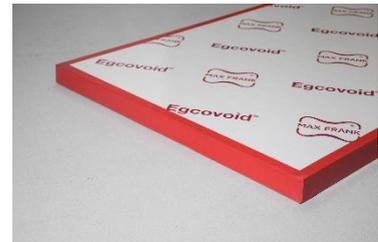
Bei der Verwendung der **Egcovoid® Setzungsplatte** werden statisch eindeutige Belastungsfälle ermöglicht. Durch die Wasserbeaufschlagung wird zu einem klar definierten Zeitpunkt ein statischer Hohlraum zur Entlastung des Untergrundes erreicht.

**Bei Plattendicken von 100 mm = statischer Hohlraum 80 mm**

**Bei Plattendicken von 50 mm = statischer Hohlraum 35 mm**

**Bei Plattendicken von 35 mm = statischer Hohlraum 20 mm**

Dadurch wird eine gezielte Lasteintragung, z. B. bei Pfahlgründungen ermöglicht.



## Produkt

### Beschreibung

Die **Egcovoid® Setzungsplatte** erzeugt eine lastfreie Trennschicht, indem sie wie eine verlorene Schalung einbetoniert und zu einem klar definierten Zeitpunkt für eine Lastfreischaltung bewässert wird. Die Setzungsplatten verbindet man mit Schlauchabschnitten, Ventilen und Verbindungsstücken zu einer Reihe.

Plattendicke von 100 mm bis zu 8,5 m<sup>2</sup>, Plattendicke von 50 mm bis zu 17 m<sup>2</sup> und Plattendicke von 35 mm bis zu 23 m<sup>2</sup>.

### Verwendung

- Lastfreischaltung auf unterirdischen Bauteilen
- Entlastung unter Bodenplatten / Pfahlkopfbalken
- Fundamentertüchtigung mit Hohlraum
- Vertikaler Hohlraum zwischen einer Bestands- und Neubauwand
- Schalltrennfuge Maschinenfundament
- Expansionsraum für quellendes, bindiges Material
- Vertikale Trennschicht zu Bestandsfundamenten

### Eigenschaften/ Vorteile

- Druckfestigkeit der trockenen **Egcovoid® Setzungsplatten**: 100 kN / m<sup>2</sup>
- Nach dem Bewässern ist die Tragfähigkeit der Platten zerstört
- FSC-Siegel für Papp-Bestandteile

## Produktdetails

### Gestaltung

Papierwabenplatten mit Feuchtigkeitsschutz

### Verpackung

Plattenlänge und Breite: 2400 x 1200 mm  
Plattendicke: 35 / 50 / 100 mm

### Lagerung

Bis zum Einbau bzw. bis zur Bewässerung der Platten, vor Witterungseinflüssen und Beschädigungen schützen.

### Anmerkung:

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website unter: [www.maxfrank.com](http://www.maxfrank.com) zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.