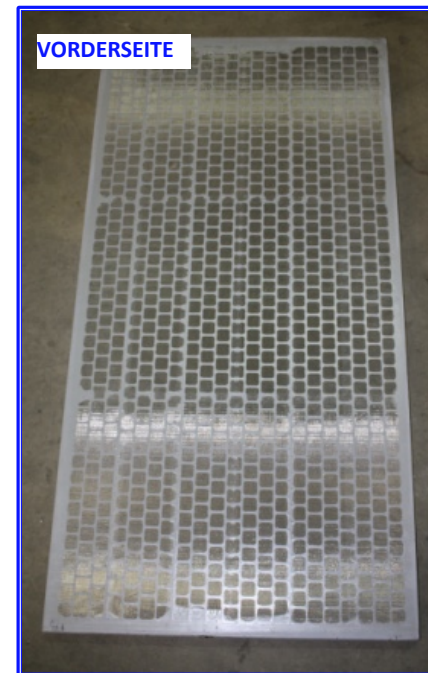


Beschreibung

ITE Rahmensiebe sind für die Installation auf ITE Industrie-Siebmaschinen konzipiert und dienen der Entwässerung von heterogenen Fest-Flüssig-Gemischen (sog. slurries).

ITE Vibrationssiebmaschinen arbeiten mit einer Beschleunigungskraft von bis zu 6,3 G und versetzen die Rahmensiebe in eine Bewegung, wodurch die in der aufgegebenen Suspension enthaltenen Feststoffpartikel in Fraktionen getrennt werden und das disperse Feststoffgemisch entwässert wird.

Das Grenzkorn bzw. der Feinheitsgrad der Separation resultiert dabei aus der Maschenweite der Siebe, die von 12 Mesh (1680 μm = 1,68 mm) bis hin zu 325 Mesh (45 μm = 0,045 mm) reicht.



Eigenschaften

- Vorgespannte, feinmaschige Edelstahl-Siebewebe ermöglichen eine Separierung von Feinanteilen im kritischen Bereich von 100 bis 45 μm .
- Durch verschiedene Maschenweiten sind die Rahmensiebe **optimal anpassbar** an die Eigenschaften der Suspension (Kornfraktionen, Viskosität etc.).
- Sie sind schnell und **unkompliziert austauschbar** durch das Hammerkeil-Befestigungssystem.
- Die ITE Rahmensiebe weisen eine hohe Lebensdauer auf. Natürlich ist eine anwendungsbezogene Auswahl in Abhängigkeit von dem zu behandelnden Material nötig, um die unvermeidbare Abnutzung möglichst gering zu halten.

Transportabmessungen

- Länge: 1253 mm
- Breite: 635 mm
- Höhe: 25 mm
- Gewicht: ca. 15,4 kg

Technische Spezifikationen

• Siebprogramm

- Rahmensieb 012 Mesh / 1680 µm / 1,68 mm
- Rahmensieb 024 Mesh / 700 µm / 0,70 mm
- Rahmensieb 038 Mesh / 450 µm / 0,45 mm
- Rahmensieb 050 Mesh / 300 µm / 0,30 mm
- Rahmensieb 070 Mesh / 210 µm / 0,21 mm
- Rahmensieb 115 Mesh / 130 µm / 0,13 mm
- Rahmensieb 145 Mesh / 100 µm / 0,1 mm
- Rahmensieb 180 Mesh / 80 µm / 0,08 mm
- Rahmensieb 215 Mesh / 70 µm / 0,07 mm
- Rahmensieb 255 Mesh / 60 µm / 0,06 mm
- Rahmensieb 325 Mesh / 45 µm / 0,045 mm

• Zubehör für Rahmensiebe

- Siebkeile
- Siebauflagen
- Siebstopfen
- Montagestange

• Anwendungen

- Bohrspülungen in der Bauindustrie (z.B. Tunnelbau, Horizontal- und Vertikalbohrungen)
- Industrieschlämme (z.B. Koksstaub-, Teeröl-, Glasfaser-Wassergemische)
- Landwirtschaft (z.B. Entwässerung von Kuhmist oder Bioabfällen)
- Schlammwässerung bei der Kies- und Sandaufbereitung

