SCHÜTTEL-VORRICHTUNG

ALWAYS
2 STEPS
AHEAD!

infraTest®
TESTING SYSTEMS

Schüttelvorrichtung 6 Prüfzylinder

EN 12274-7 - ASTM D 6372 - ISSA TB-144 zur Prüfung der Eignung von Gesteinskörnungen und Emulsionen für „Dünne Asphaltschichten“ in Kaltbauweise

TP-Gestein Teil 6.3.3 zur Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von feinen Gesteinskörnungen.

Die Schüttelvorrichtung erzeugt einen Abrieb an den Probekörpern. Die Probekörper werden in wassergefüllte Schüttelzylinder gegebenen und drehen sich mit einer Über-Kopf-Bewegung.

Das Gerät besteht aus einem pulverbeschichteten Sicherheitsgehäuse mit Klappdeckel und integrierter Auffangwanne. Die Haltevorrichtung nimmt 6 Schüttelzylinder (42-1200) bzw. 12 Zylinder (42-1202) auf. Zum Ein- und Ausbau der Schüttelzylinder werden Spindel-Schnellverschlüsse verwendet. Der Antrieb erfolgt über einen geräuscharmen Synchronelektromotor. Das Bedienpult mit Kontroll-Anzeigen und einem Vorwahlzähler ist im Maschinengehäuse integriert.

Die Schüttelzylinder aus Edelstahl sind mit Verschlussdeckel und Elastomer - Dichtungen versehen. Für Reinigungszwecke kann der Schüttelzylinder-Boden durch einen Schnappverschluss einfach abgenommen werden. Das Zylindermaterial ist mit einer speziellen Verschleiß-Schutzschicht versehen.

Schüttelzylinder (42-1210), die Verdichtungsform mit Bodenplatte (42-1220), Einfülltrichter (42-1225) sowie Verdichtungsstempel (42-1222) sind zusätzlich erforderlich.

Technische Daten

Abm. ca.	1030 x 730 x 770 mm
Gewicht	135 kg
Elektrische Daten	3/N/PE, 400 V, 50 Hz, 0.3 kW
Drehzahl	20 1/min.

42-1200

Vorteile:

- Frei programmierbarer Controller
- Pulverbeschichtetes Sicherheitsgehäuse mit integrierter Auffangwanne
- Geräuscharmer Motor
- Einfache und schnelle Reinigung
- Erweiterbar für 12 Prüfzylinder

Schüttelvorrischtung 12 Prüfzylinder

42-1202

infraTest Prüftechnik GmbH

Wiesenbachstraße 15
D-74336 Brackenheim-Botenheim
Tel.: +49 (0) 7135-95 00-0
Fax: + 49 (0) 7135-95 00-20
info@infraTest.net

www.infraTest.net

Irrtümer, Fehler und Änderungen vorbehalten!

/infratest_germany
/infratestprueftechnik
/company/infratest-prueftechnik-gmbh
infraTest Prüftechnik GmbH

infraTest® TESTING SYSTEMS

0009-DE-202012