FORM+TEST PRÜFSYSTEME

Abriebprüfung
Beton, Estrich, Estrichmörtel, Terrazzo, Naturstein

EN 1338, EN 1339, EN 1340, EN 1341, EN 1342, EN 13318, EN 13813, EN 13748-1, EN 13748-2, EN 13892-3, EN 14157, DIN 52108

Ⓐ

Ⓐ Abriebscheibe „Böhme“

Anwendung:
- Ein Probekörper wird einer Beanspruchung durch Schleifen ausgesetzt. Der entstehende Abrieb wird als Gewichts- oder Dickenverlust ermittelt.

Geräteaufbau:
- Unterbau mit Hauptschalter und Umdrehungszähler
- Schleifscheibe aus Gusseisen
- Haltevorrichtung für Probekörper
- Belastungsgewicht verstellbar
- Stahlrohr-Schutzvorrichtung

Technische Daten:
- Schleifscheiben-Ø: ca. 760 mm
- Schleifscheibendicke: ca. 35 mm
- Umdrehungen: 30 U/min
- Schleifscheibenhärte: 190…220 HB
- Abmessungen: 900 x 870 x 1450 mm
- Gewicht: ca. 390 kg
- Elektroanschluss: 3 x 400 Volt / 50 Hz

Best.-Nr. N1001

Ⓑ

Ⓑ Messgerät zur Bestimmung des Dickenverlustes

bestehend aus:
- Messtisch
- Analog-Messuhr mit kugelig gelagertem Tastkopf und ringförmiger Auflagefläche
- Anzeigegenauigkeit: 0,01 mm

Best.-Nr. N1003

made in Germany

VDMA

FORM+TEST
PRÜFSYSTEME

Abriebprüfung
Beton, Terrazzo, Naturstein

EN 1338, EN 1339, EN 1340, EN 1341, EN 1342, EN 13813, EN 13748-1, EN 13748-2 EN 14157

Ⓐ

Ⓐ Abrieb-Prüfgerät

Anwendung:
- Ein Probekörper wird einer Beanspruchung durch Schleifen ausgesetzt. Die entstehende Schleifrille wird ausgemessen.

Geräteaufbau:
- Tischunterbau mit ausziehbarer Schublade zum Auffangen des Abriebmaterial
- Schleifscheibe aus Spezialstahl
- Direktantrieb über Getriebemotor
- Verstellbare Schnellspannvorrichtung für Probekörper
- Einstellbares Gegengewicht zur periodischen „Nachkalibrierung“
- Elektrosteuerung in Gehäuse

Technische Daten:
- Schleifscheiben-Ø: 200 mm
- Schleifscheibenbreite: 70 mm
- Schleifscheibenhärte: 225 +/- 20 HB
- Umdrehungen: 75 U/min
- Gegengewicht / Anpresskraft: 14 kg
- Volumenvorratsbehälter: 6,5 ltr.
- Durchlaufabriebmaterial: 2,5 l/min
- Spannbereichsdicke: 65 – 100 mm
- Spannbereichsbreite: 100 mm
- Spannbereichshöhe: 150 mm
- Abmessungen: 720 x 550 x 1000 mm
- Gewicht: ca. 150 kg
- Elektroanschluss: 3 x 400 Volt / 50 Hz

Best.-Nr. N1030

Schleifmittel
- Korund F80
- VP-Einheit 25 kg / 50 kg

Best.-Nr. N1004

Referenzkörper „Marmor aus Boulonnais“
Best.-Nr. N1033

FORM+TEST Seidner & Co. GmbH
Zwiefalter Str. 20 • D-88499 Riedlingen
Tel.: +49 (0) 7371 9302-20 • Fax: -99
www.formtest.de
sales@formtest.de

L112.07 • Abriebprüfung.indd • 02/2024