



A

Abriebprüfung
Beton, Estrich, Estrichmörtel,
Terrazzo, Naturstein

**EN 1338, EN 1339,
EN 1340, EN 1341,
EN 1342, EN 13318,
EN 13812, EN 13748-1,
EN 13748-2, EN 13892-3,
DIN 52108**

A 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



B Messgerät zur Bestimmung des Dickenverlustes

bestehend aus:

- Messtisch
 - Analog-Messuhr mit kugelig gelagertem Tastkopf und ringförmiger Auflagefläche
 - Anzeigegenauigkeit: 0,01 mm
- Best.-Nr. N1003



B



Abriebprüfung Beton, Terrazzo, Naturstein

**EN 1338, EN 1339,
EN 1340, EN 1341,
EN 1342, EN 13812,
EN 13748-1, EN 13748-2**

Ⓐ Abrieb-Prüfgerät

Anwendung:

- Ein Probekörper wird einer Beanspruchung durch Schleifen ausgesetzt. Die entstehende Schleifrinne 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



FORM+TEST Seidner & Co. GmbH

Postfach 1154 • D-88491 Riedlingen

Tel.: +49 (0) 7371 9302-0 • Fax: -99

www.formtest.de

sales@formtest.de