

20-1830**Eindringtieftiefenprüfgerät 1-fach**

EN 12697/20 zur Bestimmung der Eindringtiefe und zur Prüfung des Verhaltens von Gussasphalt, Walzasphalt und ähnlichen bitumösen Massen bei Belastung mit einem zylindrischen Stempel. Einrichtung bestehend aus Edelstahlbecken mit Probenauflegerplatte, dem Prüfrahmen mit absenkbarer Auflasteinheit für Vorlast und Auflegegewichten von 500 N sowie auswechselbaren Prüfstempeln 1 und 5 cm². Komplett mit Präz.-Messuhr 30 mm, Gen. 0.01 mm mit Haltevorrichtung. Ohne Heizvorrichtung - siehe 50-0600.. Abm. ca. 400x430x900 mm, Gewicht ca. 85 kg.

Indentation Penetrometer single place

EN 12697/20 for the determination of penetration resistance of road and mastic asphalt by loading a cylindrical piston. The unit comprises the basic frame with stainless steel water bath and loading attachment for preload and total load of 500 N, interchangeable piston 1 and 5 cm² as well as one dial gauge 30 mm, sensitivity 0.01 mm with holding attachment. Immersion heater not included. See 50-0600.. Dim. appr. 400x430x900 mm, weight appr. 85 kg.

**20-1840****Eindringtieftiefenprüfgerät 2-fach**

Ausführung wie vorstehend, jedoch zur gleichzeitigen Versuchsdurchführung mit 2 Messplätzen. Abm. ca. 660x430x900 mm, Gewicht ca. 160 kg.

Indentation Penetrometer double place

Similar to 20-1830, but equipped with two test places. Dim. appr. 660x430x900 mm, weight appr. 160 kg.

**20-1850****Würfelform 70.7 mm**

mit Grundplatte und Schnellspannvorrichtung zur Herstellung von Probekörpern für Eindringversuche.

Cube Mould 70.7 mm

with base plate and clamp attachment for the preparation of test samples for asphalt penetrometer.

**20-1855****Nachspannform 69 mm**

Zum Prüfen im Eindringtieftiefenprüfgerät wird der mit 20-1850 hergestellte Probekörper in diese Form eingespannt.

Penetration Test Mould 69 mm

The sample, prepared with 20-1850 is set into this mould during penetration test.

**20-1875****Eindringversuch Platten**

EN 12697-21. Zusatzausrüstung zu 20-1830 bzw. 20-1840 bestehend aus:

- Prüfstempel 100 mm² (Ø 6.35 mm)
- Auflegegewichte austauschbar 36 und 115 N
- Zwischenplatte Ø 150 x 50 mm

Indentation Test Plates

EN 12697-21. Additional installation for 20-1830 or 20-1840 comprising:

- Test piston 100 mm² (6.35 mm dia.)
- Surcharge weight exchangeable 36 and 115 N
- Distance plate 150 mm dia., height 50 mm