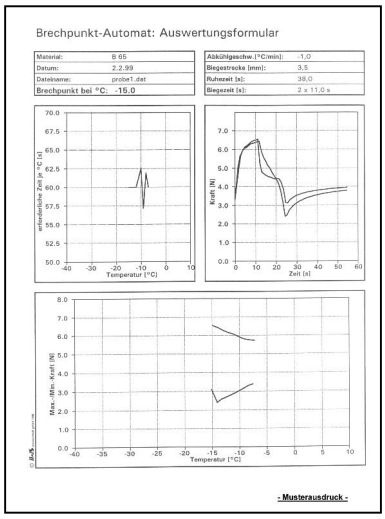
# Brechpunktautomat BPA 2011

zur automatischen Bestimmung des Brechpunktes nach Fraaß gemäß DIN EN 12593

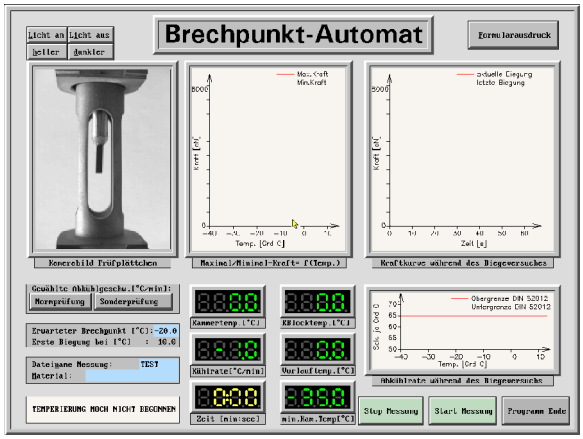
Kälte stellt immer wieder eine besondere Belastung für bituminöse Straßenbeläge dar. Dies ist der Grund, warum schon früh begonnen wurde, die verschiedenen Bitumensorten auch im Temperaturbereich unter 0° Grad zu prüfen.

Dabei wird die „Bestimmung des Brechpunktes nach Fraaß“ seit langem erfolgreich zur Charakterisierung des rheologischen Verhaltens von Bitumen und bitumenhaltigen Bindemittel bei niedrigen Temperaturen eingesetzt.




Unser Messgerät bietet Ihnen:

- die kontinuierliche Kraftmessung bis zur Brechpunktdetektion
- vollautomatische Abkühlung und Regelung der Kühlkammertemperatur mittels Peltierelement
- PC-basierte, vollautomatische Steuerung der Biegezyklen des Probeplättchens und Bestimmung des Brechpunktes
- Digital-Kamera zur kontinuierlichen visuellen Überwachung des Probeplättchens
- Auswerte-Software mit Formularausdruck





| | | |
|---|---|---|
| **G – labo**<br>**Bgm-Horneffstr. 26**<br>**69509 Mörlenbach** | **Tel.: +49 6209 797100**<br>**Fax: +49 6209 797101** | **Mail: info@g-labo.de**<br>**Web : www.g-labo.de** |