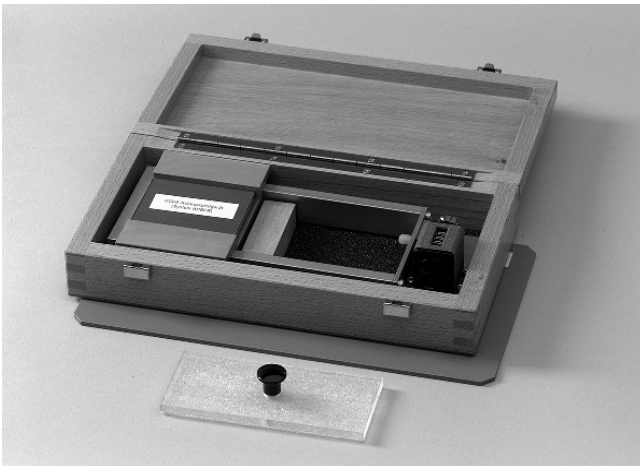
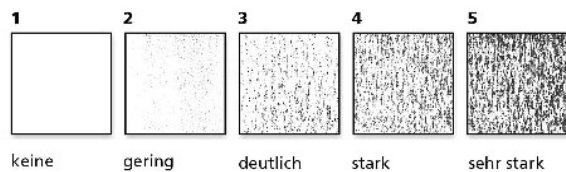


Scheuerprüfgerät System Huber (UGRA)

zum Prüfen der Scheuerfestigkeit auf Papier und
Karton, wobei Voraussetzung ist, dass der
Druck auf dem Papier und Karton trocken ist.



Abmusterungsskala



Prüfprinzip

Das Gerät besteht im wesentlichen aus vier
Komponenten:

- einem Führungsrahmen mit Zählwerk
- einem gleitenden Scheuerschlitten
- einem frei aufliegenden Metallblock im
Scheuerschlitten (Gewicht 520 g)
mit unterseitiger Schaumgummiauflage
- einer PVC-Platte (ca. 14 x 26 cm) als glatte
Scheuerbasis

Der Metallblock hat eine Auflagefläche von 50 x 50
mm, wodurch eine Scheuerbelastung von 2 mN/mm²

entsteht (entspricht 0,2 N/cm²). Der Scheuerweg
beträgt 2 x 10 cm pro Doppelhub und wird vom

Zählwerk mechanisch registriert. Die Standard-
Schubzahl 20 sollte bei jeder Prüfung eingehalten
werden.

Damit wird die Vergleichbarkeit der
Beurteilungsergebnisse gewährleistet.

Auswertung:

Das Resultat der Scheuerprüfung, d.h. i.d.R. die
Anfärbung der Gegenscheuerfläche, wird visuell

beurteilt. Steht ein Bezugsmuster zur Verfügung, so
wird nach folgender Einstufung beurteilt:

- besser
- gleich
- schlechter

Andernfalls wird das Scheuerergebnis anhand der
mitgelieferten fünfstufigen Bewertungsskala (s.Abb.)

beurteilt:

- keine Anfärbung
- deutliche Anfärbung
- starke Anfärbung
- sehr starke Anfärbung

Geräte-Eigenschaften: Abmessung (LxBxH): 29 x
16.5 x 8 cm, Gewicht: 2,5 kg