



## ZCC 2080 Gitterschnitt-Prüfer

- ▶ Robustes Prüfgerät zur Ermittlung der Haftfestigkeit von dünnen und dicken, harten Ein- und Mehrschichtsystemen.
- ▶ Einfache Handhabung.
- ▶ Speziell geeignet für unebene Substrate.

## ZCC 2080 Cross-cut tester

- ▶ Sturdy test equipment for the determination of the adhesion of thin and thick, hard single or multi-coat systems.
- ▶ Easy to handle.
- ▶ Especially suitable for uneven substrates.

**Besonderheiten**

- speziell geeignet für hohe, harte Schichtdicken

**Standardlieferung**

ZCC 2080.1K und ZCC 2080.3K:

- 1 Gitterschnitt-Prüfer mit Klapplineal (Schablone)
- 1 NT-Cutter mit Schneidenbreiten 9 mm
- 1 Rolle Klebeband (Länge: 22 m, Breite: 25 mm)
- 1 Hersteller-Zertifikat
- 1 Koffer

ZCC 2080.1G und ZCC 2080.3G:

- 1 Gitterschnitt-Prüfer mit Klapplineal (Schablone)
- 1 NT-Cutter mit Schneidenbreiten 9 mm
- 1 Bürste
- 1 Lupe
- 1 Rolle Klebeband (Länge: 22 m, Breite: 25 mm)
- 1 Hersteller-Zertifikat
- 1 Koffer

**Optionen**

- ACC041 Lupe
- ACC042 Bürste
- ACC163 Klebeband (1 Rolle à 22 m, Breite 50 mm)
- ACC183 Klebeband (1 Rolle à 65 m, Breite 25 mm)

**Handhabung**

- das Klapplineal auf die zu prüfende Beschichtung legen
- mit dem NT-Cutter die erforderliche Anzahl Schnitte im gewünschten Abstand anbringen. Dabei nach jedem Schnitt entlang einer Lamelle des Klapplineals diese umklappen und den nächsten Schnitt anbringen
- das Klapplineal um 90° drehen und wiederum die gleiche Anzahl Schnitte anbringen, so dass ein Gitter entsteht
- die losen Partikel im Bereich des Gitterschnittes gemäss Vereinbarung unter Einhaltung der Normen entfernen
- die Gitterschnittfläche sorgfältig beurteilen, gegebenenfalls mit Lupe (siehe Normen)
- durch Vergleich mit den Bildern und Beschreibungen den Gitterschnitt-Kennwert feststellen

**Technische Daten**

Klapplineal 2080.1	1 mm-Lamellen / shims	folding ruler 2080.1
Klapplineal 2080.3	3 mm-Lamellen / shims (speziell für Strassenmarkierungen / particularly for road markings)	folding ruler 2080.3
Normen (1 mm-Lamellen)	ASTM D 3359, EN ISO 2409	standards (1 mm-shims (0.04"))
Normen (3 mm-Lamellen)	EN ISO 2409	standards (3 mm-shims (0.12"))
Gewährleistung	2 Jahre / years	warranty

**Features**

- especially suitable for high, hard film thicknesses

**Standard delivery**

ZCC 2080.1K and ZCC 2080.3K:

- 1 cross-cut-tester with folding ruler (template)
- 1 NT-cutter with 9 mm (0.35") width of edge
- 1 roll adhesive tape (length: 22 m (72 ft), width: 25 mm (0.98"))
- 1 certificate of manufacturer
- 1 carrying case

ZCC 2080.1G and ZCC 2080.3G:

- 1 cross-cut-tester with folding ruler (template)
- 1 NT-cutter with 9 mm width of edge
- 1 brush
- 1 magnifier
- 1 roll adhesive tape (length: 22 m (72 ft), width: 25 mm (0.98"))
- 1 certificate of manufacturer
- 1 carrying case

**Options**

- ACC041 magnifier
- ACC042 brush
- ACC163 adhesive tape (1 roll of 22 m (72 ft), width 50 mm (1.97"))
- ACC183 adhesive tape (1 roll of 65 m (213 ft), width 25 mm (0.98"))

**Handling**

- place the folding ruler on the coating under test
- make the required number of cuts with the desired spacing, using the NT-cutter. After each cut along a shim, turn the shim upwards and make the next cut
- turn the folding ruler for 90° and make the same number of cuts again so that a lattice pattern is formed
- remove all loose particles in the area of the cross-cut as instructed in the standards
- carefully examine the cut area, using a magnifier if specified or agreed (see the standards)
- by comparison with the figures and descriptions determine the cross-cut classification

**Technical specification**

ZCC 2080.1G



ZCC 2080.1K