



## Kontrollkörper 1

für die Eindringprüfung nach DIN EN 571 Teil 1



Der Kontrollkörper 1, gemäß DIN EN ISO 3452-2, dient zur Kontrolle der Anzeigefähigkeit und Definition der Empfindlichkeit von Eindringprüfmitteln.

Die Kontrollkörper haben, je nach Dicke der NiCr-Beschichtung, (10, 20, 30 oder 50 µm), unterschiedlich künstlich erzeugte, sehr feine Risse.

Zur Überwachung des Prüfmittels ist ein Referenzfoto des Kontrollkörpers erforderlich. Dieses ist im Lieferumfang enthalten.

Zum Test der jeweiligen Empfindlichkeitsstufen werden folgende Test-Panles benötigt:

|  |                        |
|--|------------------------|
| Rotes Eindringmittel:                        | 50 µm und 30 µm        |
| Fluoreszierende Eindringprüfmittel, Level 2: | 50 µm, 30 µm und 20 µm |
| Fluoreszierende Eindringprüfmittel, Level 3: | 30 µm, 20 µm und 10 µm |
| Fluoreszierende Eindringprüfmittel, Level 4: | 20 µm und 10 µm        |

Art.-Nr.: G47-2 L

Lieferumfang: je 1 Panel à 10,20,30,50 µm mit Prüfzeugnis