

## Geräte und Anlagenbau

Produktinformation Kontrollkörper 1 nach DIN EN ISO 3452-3



## Kontrollkörper 1

für die Eindringprüfung nach DIN EN ISO 3452-3



Der Kontrollkörper 1, gemäß DIN EN ISO 3452-3, 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  $\mu$ m), 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-Panels benötigt:

Rotes Eindringmittel: 50 µm und 30 µm

Fluoreszierende Eindringprüfmittel, Level 2: 50  $\mu$ m, 30  $\mu$ m und 20  $\mu$ m Fluoreszierende Eindringprüfmittel, Level 3: 30  $\mu$ m, 20  $\mu$ m und 10  $\mu$ m

Fluoreszierende Eindringprüfmittel, Level 4: 20 µm und 10 µm

Art.-Nr.: G47-2 L

Lieferumfang: je 4 Panels à 10,20,30 und 50 µm mit Prüfzeugnis