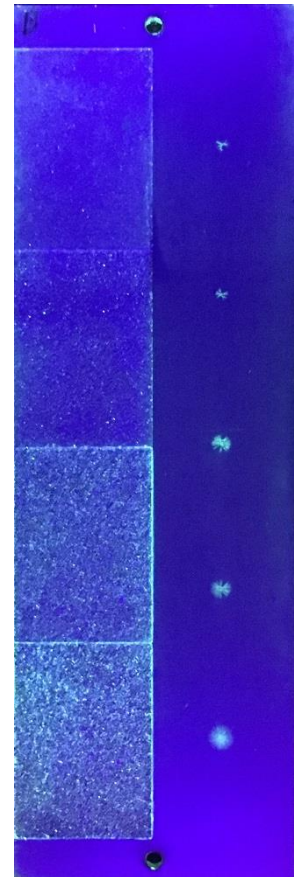


PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Kontrollkörper 2 dient zur Prozessüberwachung bei der Eindringprüfung. Er hat eine rechteckige Form mit den Maßen 155mm x 50mm x 2mm und ist aus nichtrostendem Stahl gefertigt, welcher mit einer Nickel-Chrom-Schicht überzogen ist. Eine Hälfte wurde so bearbeitet, dass vier Flächen mit definierte Rauhtiefen erreicht wurden. Die andere Hälfte enthält fünf sternförmige Ungänzen, die durch halbkugelförmige Eindrücke mit steigenden Kraft von der Rückseite her aufgebracht sind. Der Eindruck mit der welcher durch die kleinste Kraft verursacht wurde, liegt neben der Fläche mit der kleinsten Rauhtiefe.

Die 4 Flächen mit den unterschiedlichen Rauhtiefen dienen zur Kontrolle des Abwaschprozesses. Die Flächen der Größe 25 mm x 34 mm auf einer Seite der Oberfläche sind mit folgen Rauhtiefen: Ra=2,5µm, Ra=5µm, Ra=10µm und Ra=15µm hergestellt.

Für den Umgang mit UV-Strahlung empfehlen wir das Tragen entsprechender Schutzausrüstung, z.B. der PFINDER Schutzbrille mit 100% UV-Filter (Art.nr. 811 0600).



ANWENDUNG

Gemäß EN ISO 3452-2. Verfahrensbeschreibung unter:
www.eindringprüfung.de

LIEFERUMFANG

Kontrollkörper im Etui mit Abnahmeprüfzeugnis.

FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

Das Produkt entspricht den folgenden Spezifikationen / ist geeignet für den Einsatz gemäß

Verfahrensablauf gemäß

EN ISO 3452-1

Es sind die geltenden Prüfvorschriften und Normen zu beachten.