

TECHNISCHES DATENBLATT

RISSPRÜFUNG ROT/WEISS

Zerstörungsfreie Prüfung mit Farbeindringverfahren

BESCHREIBUNG

Die STALOC Rissprüfung ROT/WEISS ist eine zerstörungsfreie Materialprüfung für alle metallischen Werkstoffe nach dem Farbeindringverfahren.

Zusammengesetzt aus drei Prüfkomponenten:

STALOC Industrie Cleaner

STALOC Farbeindringprüfmittel rot DIN EN ISO 3452-2

STALOC Entwickler weiß DIN EN ISO 3452-2

ANWENDUNG

Empfohlene Vorgehensweise in der Anwendung, weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Schritt 1. Mit dem STALOC Industrie Cleaner die zu prüfenden Teile gründlich von Fett, Öl oder sonstigen Verunreinigungen befreien und trocknen. Die Fehler müssen zur Oberfläche offen sein.

Schritt 2. Das STALOC Farbeindringprüfmittel rot auf die Oberfläche aufbringen und ca. 5 - 10 Minuten einwirken lassen.

Schritt 3. Überschüssiges STALOC Farbeindringprüfmittel rot von der Oberfläche entfernen, entweder mit Wasser abspülen oder einen mit STALOC Industrie Cleaner leicht benetzten Lappen benutzen. Dann die Oberfläche trocknen.

Schritt 4. Aus ca. 15 bis 20 cm Entfernung den STALOC-Entwickler weiß hauchdünn aufsprühen. Zuviel Entwickler kann feine Risse verdecken! Risse werden als rote Linien sichtbar, nach ca. 5 - 10 Minuten die endgültige Auswertung vornehmen.

Schritt 5. Die Endreinigung kann wieder mit STALOC Industrie Cleaner erfolgen.

SICHERHEITSHINWEISE

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben. Fordern Sie bitte die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblatts an.

VERPACKUNG / VOLUMEN

500 ml Dosen

Die hier veröffentlichten Daten dienen nur zur Information und werden für gesichert erachtet. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden und über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt STALOC im Besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma STALOC entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. STALOC schließt im Besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art aus, einschließlich entgangener Gewinne. Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. als Lizenz unter STALOC Gesellschaftspatenten interpretiert werden, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken können. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

Stand: 13.11.2023



Anruf STALOC



www.staloc.com

