



# Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung

Produktinformation  
Eindringprüfmittel



## MR<sup>®</sup> 703 W      Entwickler weiß, wasserbasierend

für die Eindringprüfung nach EN 571 Teil 1

### Produktbeschreibung:

- Lösemittelfreier Entwickler auf Wasserbasis für die Eindringprüfung rot/weiß, Art c nach EN 571 Teil 1
- Prüfsicherheit ist gewährleistet im Temperaturbereich von +10°C bis +50°C

### Zulassungen und Spezifikationen:

- Musterprüfung nach DIN EN ISO 3452 Teil 2
- Niedriger Halogen- und Schwefelgehalt nach DIN EN ISO 3452 Teil 2 und ASME Code, Section V, Article 6, T-641 (siehe Zeugnis MPA)
- In Übereinstimmung mit Lloyd's Reg., Bureau Veritas, Det Norske Veritas.

### Anwendung:

- Verunreinigungen wie Rost, Zunder und Lacke müssen von der zu prüfenden Oberfläche entfernt werden. Öl- und Fettfreiheit der Oberflächen kann durch die Vorreinigung mit z.B. MR<sup>®</sup> 79 Spezialreiniger gewährleistet werden. Keinen Kaltreiniger auf Mineralölbasis verwenden!
- MR<sup>®</sup> 68 NF oder MR<sup>®</sup> 68 C Penetrant rot + fluoreszierend auf die zu prüfende Oberfläche sprühen, pinseln oder zwangsbenetzen mittels tauchen. Mindestens 5 min. einwirken lassen.
- Überschüssiges MR<sup>®</sup> Penetrant von der Oberfläche mit Wasser entfernen.
- Die trockene Oberfläche aus ca. 20 cm Entfernung mit MR<sup>®</sup> 703 W Entwickler weiß besprühen. Zum auftragen empfehlen wir unser Sprühgerät M-AIR-Electronic. Die Entwicklerschicht darf nicht zu dick sein, da feine Risse sonst nicht sichtbar werden. Zur Oberfläche hin offene Fehler werden als rote Anzeige sichtbar. Unter UV-Licht fluoreszieren die Anzeigen.

### Mindesthaltbarkeit:

- 1 Jahr bei Raumtemperatur

### Lieferformen:

- 1 L, 10 L

