

| Test de particules magnétiques<br>Rapport d'essai Non.: |  | Date:   |
|---|--|---|
| Client:   |  | organisation de contrôle:                                   |
| Nom de projet:<br>Ordre No.:<br>Nom de Éditeur:         |  | Entrée des pièces d'essai:<br>Ordre No.:<br>Nom de Éditeur: |
| Sujet d'analyses  |  |   |
| Objectif de l'analyse                                   |  |   |
| Spécification :   |  | Matériel:   |
| Classe d'examen:  |  | Dimensions:   |
| Portée de testing:                                      |  | Traitement thermique :                                      |
| Évaluation acc. à:                                      |  | Procédé(s) de soudage:                                      |
| écarts par rapport à l'instruction de test              |  | Forme d'arête:  |
|   |  | position de soudage:  |
| Der Le rapport comprend umfasst                         |  | Nombre de copies  |

**Note :**

Ce rapport fait exclusivement allusion aux sujets d'analyse et des informations écrites reçues de l'orderer. Le rapport n'est pas autorisé à reproduire précis même dans les extraits-sans le consentement écrit de l'organisme examinateur.

| Procédure                  |             |                      |                        |  |
|----------------------------|-------------|----------------------|------------------------|--|
| Système de pénétration     | Désignation | Charge-No.           | Producteur             | Mesureur de illumination / Intensité d'éclairage [Lx]        |
|                            |             |                      |                        |  |
| Particule magnétique susp. |             |                      |                        | Mesureur de illumination [UV]/ Intensité d'éclairage [W/cm²] |
| La couleur d'arrière-plan  |             |                      |                        |  |
| état de surface            |             | Prénettoyage         |                        |  |
| génération de champ        |             | Dispositif de test   |                        |  |
| Température d'essai        |             | Courant magnétique   |                        |  |
| Force de terrain           |             | Temps de pénétration |                        |  |
| Enlèvement de pénétrant    |             |                      | Temps de développement |  |
| Nettoyage après traitement |             |                      | Moment d'évaluation    |  |

# Épreuve de pénétration

Rapport d'essai Non.:

| Évaluation     |                |                  |           |              |                   |
|----------------|----------------|------------------|-----------|--------------|-------------------|
| Section testée | Type de défaut | Taille du défaut | Remarques | Évaluation   |                   |
|                |                |                  |           | Approuvé (a) | non Approuvé (na) |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |
|                |                |                  |           |              |                   |

| croquis: Dimensions | Évaluation | admis(a)           |  |
|---------------------|------------|--------------------|--|
|                     |            | pas acceptent (na) |  |
| Remarques           |            |                    |  |
|                     |            |                    |  |

Emplacement: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

examineur: \_\_\_\_\_

Emplacement: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Sous surveillance: \_\_\_\_\_