

- **Ø§Ù?Ø²Ù?Ù Ù?Ø¹ Ù?Ø§Ù?Ø·Ø²Ù?:** Ø²Ø®Ø¶Ø¹ Ø§Ù?Ù?Ø¶Ø²Ø§Ù? Ù?Ø¹Ù Ù?Ù?Ø§Ø² Ø²Ù?Ù Ù?Ø¹ Ø£Ù? Ø·Ø²Ù? Ù?Ø²Ø²Ù?Ù?Ù? Ø³Ø·Ø Ø®Ø§Ù?Ù·Ù Ù? Ø§Ù?Ø¹Ù?Ù?Ø².

Ø§Ù?Ø§Ù Ø²Ø«Ø§Ù? Ù?Ù Ø¹Ø§Ù?Ù?Ø± Ø§Ù?Ø·Ù·Ø§Ø¹

Ø²Ø²Ø·Ù?Ø² ØµÙ?Ø§Ø¹Ø© Ø§Ù?Ø·Ù·Ø§Ø¹ Ù Ù?Ø§Ø² Ø²Ù?Ø²Ø²Ù Ø²Ù Ø¹Ø§Ù?Ù?Ø± Ø§Ù?Ø·Ù?Ø²Ø© Ù?Ø§Ù?Ø³Ù?Ø§Ù Ø© Ø§Ù?ØµØ§Ø±Ù Ø©. Ø²Ù?Ø²Ø²Ù Ù?Ø¶Ø²Ø§Ù? Ø§Ù?ØµÙ?Ø² Ø§Ù?Ø³Ø§Ø²Ø¹ Ø§Ù?Ù Ø³Ø²Ù?Ø² Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø²Ø§Ø±Ø Ù Ù? **Steelmet Industries** Ø£Ù? Ø²Ø²Ø·Ø§Ù?Ø² Ø§Ù?Ù Ø¹Ø§Ù?Ù?Ø± Ø§Ù?Ø²Ø§Ù?Ù?Ø©:

- **IS 9550 (Ø§Ù?Ù?Ù?Ø²):** Ù?Ù?Ø§Ø³Ø²Ø®Ø²Ø§Ù Ù·Ù? Ù Ø§Ù?Ù?Ù?Ø§Ø² Ø¹Ø§Ù?Ù?Ø© Ø§Ù?Ø·Ù?Ø©.
- **ASTM A108 (Ø§Ù?Ù?Ù?Ø§Ù?Ø§Ù Ø§Ù?Ù Ø²ØØØ©):** Ù Ù?Ø§ØµÙ·Ø§Ø² Ù?Ø¶Ø²Ø§Ù? Ø§Ù?ØµÙ?Ø² Ø§Ù?Ù?Ø±Ø²Ù?Ù?Ù? Ù?Ø§Ù?Ø³Ø²Ø§Ù?Ù?Ù?.
- **EN 10277 (Ø£Ù?Ø±Ù?Ø²Ø§):** Ø§Ù?Ø·Ø±Ù?Ø· Ø§Ù?Ù·Ù?Ù?Ø© Ù?Ù?Ø¶Ø²Ø§Ù? Ø§Ù?ØµÙ?Ø² Ø§Ù?Ø³Ø§Ø²Ø¹.
- **JIS G3194 (Ø§Ù?Ù?Ø§Ù?Ø§Ù?):** Ù Ø¹Ø§Ù?Ù?Ø± Ù?Ù?Ø¶Ø²Ø§Ù? Ø§Ù?ØµÙ?Ø² Ø§Ù?Ù Ø³Ø²Ù?Ø² Ø¹Ù?Ù? Ø§Ù?Ø²Ø§Ø±Ø Ø§Ù?Ù Ø³Ø²Ø®Ø²Ù Ø© Ù·Ù? Ù Ù?Ù?Ù?Ø§Ø² Ø§Ù?Ø·Ù·Ø§Ø¹.

Ø§Ù?Ù Ù?Ø²Ø§Ø² Ø§Ù?Ø±Ø¹Ù?Ø³Ù?Ø© Ù?Ù?Ù?Ø¶Ø²Ø§Ù? Ù·Ù? Ø§Ù?Ø§ÙØ³Ø²Ø®Ø²Ø§Ù Ø§Ù?Ø·Ù·Ø§Ø¹Ù?

1. Ø²Ù?Ø© Ø²Ù?Ø± Ù Ø³Ø²Ù?Ù?Ø©: Ø£Ø²Ø¹Ø§Ø² Ø²ØµÙ? Ø¥Ù?Ù? $\hat{A} \pm 0.05$ Ù Ù?Ø²Ù?Ø²Ù?Ø© Ø§Ù?Ø²Ø·Ù?Ù?Ø§Ø² Ø§Ù?Ø·Ù?Ù?Ù?Ø©.
2. Ø²Ù?Ø²Ø² Ø²Ø·Ø Ù Ù Ø²Ø§Ø²Ø²Ø©: Ø²Ø·Ø Ù?Ø§Ø¹Ù Ù?Ù?Ù?Ù? Ø§Ù?Ø§Ø²Ù?Ø§Ù? Ù?Ù?Ø¶Ù Ù? Ø£Ø²Ø§Ø²Ù? Ø¹Ø§Ù?Ù?Ù?Ø§.
3. Ù?Ù?Ø© Ù Ø²Ø³Ù?Ù?Ø©: Ø¹Ù Ù?Ù?Ø© Ø§Ù?Ø³Ø²Ø² Ø²Ø²Ù?Ø² Ù Ù? Ù?Ù?Ø© Ø§Ù?Ø²Ø².
4. Ø§Ù?Ø³Ø§Ù? Ø§Ù?Ù Ù?Ø§Ø²: Ø®ØµØµØ§Ø²Ù Ù Ù?Ù?Ø§Ù?Ù?Ù?Ù?Ø© Ù Ù?Ø²Ø²Ø² Ø¹Ù?Ù? Ø·Ù?Ù? Ø§Ù?Ù?Ø¶Ù?Ø².

Ø§Ù?Ø²Ø²Ù?Ù?Ø§Ø² Ù·Ù? Ù?Ø·Ø§Ø¹ Ø§Ù?Ø·Ù·Ø§Ø¹

- **Ø£Ù?Ø²Ù Ø© Ø§Ù?Ø£Ø²Ù?Ø²Ø©:** Ø²Ø±Ø§Ù Ù?Ù?Ø²? Ù?Ø²Ø²Ù Ù?Ø¹ Ø§Ù?Ø²Ø±Ù?Ø³Ø²? Ù?Ù?Ø²Ø¹ Ø²Ù?Ø§Ø± Ø²Ù?Ù?Ù?Ø©.
- **Ù Ø±Ù?Ø²Ø§Ø² Ø§Ù?Ø·Ù·Ø§Ø¹:** Ø£Ù?Ø²Ù Ø© Ø§Ù?Ø²Ø¹Ù?Ù?Ù? Ù?Ø§Ù?Ù ØØ§Ù?Ø± Ù?Ù Ù?Ù?Ù?Ø§Ø² Ø§Ù?Ø³Ù?Ø§Ù±Ø§Ø² Ø§Ù?Ù ØµÙ·Ø²Ø©.
- **Ø§Ù?Ø·Ù?Ø±Ø§Ù? Ù?Ø§Ù?ØµÙ?Ø§Ø±Ù?Ø©:** Ø§Ù?Ø²Ù?Ø²Ù?Ø²Ù?Ù? Ù?Ø£Ù?Ø²Ù Ø© Ø§Ù?Ø£Ø²Ø§Ø²Ù? Ø§Ù?Ø¹Ø§Ù?Ù?Ù?.
- **Ø§Ù?Ù Ø¹Ø²Ø§Ø² Ø§Ù?Ø²Ø±Ù?Ø©:** Ø§Ù?Ø£Ø²Ù Ø²Ø² Ù?Ø§Ù?Ù Ø±Ø§Ù?Ø².

Ù·Ù?Ø§Ø²Ù?Ù?Ø²Ù?Ù?Ø¹Ù? Ø§Ù?Ø·Ù·Ø§Ø¹

