

Schweißpositionen nach EN 287 / EN ISO 6947

Welding positions according to EN 287 / EN ISO 6947 and ASME code, section IX

Stumpfnähte / Butt welds

PA Wannenposition
ASME: 1G

PC Querposition
ASME: 2G

PE Überkopposition
ASME: 4G

PF Steigposition
ASME: 3Gu

PG Fallposition
ASME: 3Gd

PA Rohr: rotierend
Achse: waagrecht
Schweißung: Wanne
pipe: rotated
pipe axis: horizontal
ASME: 1G

PC Rohr: fest
Achse: senkrecht
Schweißung: quer
pipe: fixed
pipe axis: vertical
ASME: 2G

PF Rohr: fest
Achse: waagrecht
Schweißung: steigend
pipe: fixed
pipe axis: horizontal
ASME: 5Gu

PG Rohr: fest
Achse: waagrecht
Schweißung: fallend
pipe: fixed
pipe axis: horizontal
ASME: 5Gd

H-LO45 Rohr: fest
Achse: geneigt (z.B. 45°)
Schweißung: steigend
pipe: fixed
pipe axis: e.g. 45°
ASME: 6G

Variable Achse / Variable axis

Kehlnähte / Fillet welds

PA Wannenposition
ASME: 1F

PB Horizontal-Vertikalposition
ASME: 2F

PD Horizontal-Überkopposition
ASME: 4F

PG Fallposition
ASME: 3Fd

PF Steigposition
ASME: 3Fu

PA Rohr: rotierend
Achse: waagrecht
Schweißung: horizontal-vertikal
pipe: rotated
pipe axis: horizontal
ASME: 2F

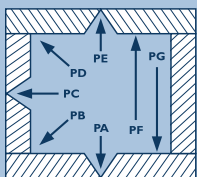
PB Rohr: fest
Achse: senkrecht
Schweißung: horizontal-vertikal
pipe: fixed
pipe axis: vertical
ASME: 2F

PF Rohr: fest
Achse: waagrecht
Schweißung: steigend
pipe: fixed
pipe axis: horizontal
ASME: 5Fu

PG Rohr: fest
Achse: waagrecht
Schweißung: fallend
pipe: fixed
pipe axis: horizontal
ASME: 5Fd

PD Rohr: fest
Achse: senkrecht
Schweißung: horizontal-überkopf
pipe: fixed
pipe axis: vertical
ASME: 4F

Zeichenerklärungen / Key to abbreviations



PA Waagrecht schweißen von Stumpfnähten und Kehlnähten in Wannenpositionen
Horizontal welding of butt welds and fillet welds in flat position

PB Horizontales Schweißen von Kehlnähten (Normallage)
Horizontal welding of fillet welds (downhand position)

PC Querposition / Transverse position

PD Horizontal-Überkopposition
Horizontal overhead position

PE Überkopposition / Overhead position

PF Senkrecht steigend / Vertical up position

PG Senkrecht fallend / Vertical down position

