

# Schweißpositionen nach EN 287 / EN ISO 6947

## Welding positions according to EN 287 / EN ISO 6947

### and ASME code, section IX

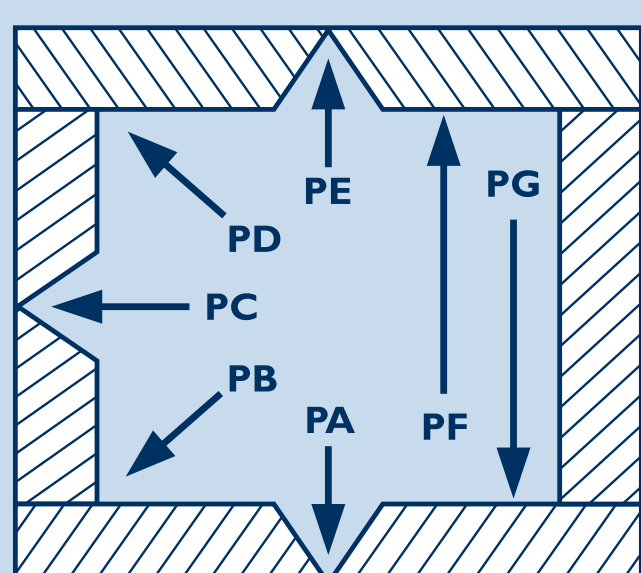
#### Stumpfnähte / Butt welds

<p><b>PA</b> Wannenposition ASME: 1G</p>	<p><b>PC</b> Querposition ASME: 2G</p>	<p><b>PA</b> Rohr: rotierend Achse: waagrecht Schweißung: Wanne pipe: rotated pipe axis: horizontal ASME: 1G</p>	<p><b>PG</b> Rohr: fest Achse: waagrecht Schweißung: fallend pipe: fixed pipe axis: horizontal ASME: 5Gd</p>
<p><b>PE</b> Überkopfposition ASME: 4G</p>	<p><b>PF</b> Steigposition ASME: 3Gu</p>	<p><b>PF</b> Rohr: fest Achse: waagrecht Schweißung: steigend pipe: fixed pipe axis: horizontal ASME: 5Gu</p>	<p><b>H-LO45</b> Rohr: fest Achse: geneigt (z.B. 45°) Schweißung: steigend pipe: fixed pipe axis: e.g. 45° ASME: 6G</p>
<p><b>PG</b> Fallposition ASME: 3Gd</p>	<p><b>PC</b> Rohr: fest Achse: senkrecht Schweißung: quer pipe: fixed pipe axis: vertical ASME: 2G</p>	<p><b>Variable Achse / Variable axis</b></p>	

#### Kehlnähte / Fillet welds

<p><b>PA</b> Wannenposition ASME: 1F</p>	<p><b>PB</b> Horizontal-Vertikalposition ASME: 2F</p>	<p><b>PG</b> Rohr: fest Achse: waagrecht Schweißung: fallend pipe: fixed pipe axis: horizontal ASME: 5Fd</p>
<p><b>PD</b> Horizontal-Überkopfposition ASME: 4F</p>	<p><b>PF</b> Steigposition ASME: 3Fu</p>	<p><b>PF</b> Rohr: fest Achse: waagrecht Schweißung: steigend pipe: fixed pipe axis: horizontal ASME: 5Fu</p>
<p><b>PG</b> Fallposition ASME: 3Fd</p>	<p><b>PB</b> Rohr: fest Achse: senkrecht Schweißung: horizontal-vertikal pipe: fixed pipe axis: vertical ASME: 2F</p>	<p><b>PD</b> Rohr: fest Rohrachse: senkrecht Schweißung: horizontal-überkopf pipe: fixed pipe axis: vertical ASME: 4F</p>

#### Zeichenerklärungen / Key to abbreviations



- PA** Waagrecht Schweißen von Stumpf- 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-Überkopfposition  
Horizontal overhead position
- PE** Überkopfposition / Overhead position
- PF** Senkrecht steigend / Vertical up position
- PG** Senkrecht fallend / Vertical down position

