

## Korrosionsklasser enligt SMS-standard

| Klass      | Beskrivning  | Klass      | Beskrivning  | Klass      | Beskrivning  |
|------------|--|------------|--|------------|--|
| <b>S10</b> | Material och ytbehandling vald av tillverkaren.<br>Min. 72 tim till rödrost.<br><b>Jämförbar med W1</b>  | <b>S30</b> | Alla delar i kromstål 1.4016/AISI 430/SS2320.<br>Min. tid till rödrost är 500 tim.<br><b>Jämförbar med W3.</b>       | <b>S50</b> | Alla delar i syrafast stål 1.4436/AISI 316/SS2343.<br>Min. tid till rödrost är 2000 tim.<br><b>Jämförbar med W5.</b>   |
| <b>S20</b> | Material och ytbehandling vald av tillverkaren. Min. 200 tim. till rödrost.<br>ABA:s materialval av hög kvalitet, svensk aluzink.<br>Närmast lik W2, men eftersom skruven är i kolstål och bandet i kromstål är tiden till rödrost lägre för W2. | <b>S40</b> | Alla delar i rostfritt stål 1.4301/AISI 304/SS2333.<br>Min. tid till rödrost är 500 tim.<br><b>Jämförbar med W4.</b> | <b>S60</b> | Alla delar i syrafast stål. Min. tid till rödrost är 2000 tim.<br>Skruv och hus i 1.4436/AISI 316/SS2343 och band i högre grad 1.4547/SS-EN 10 088-1.<br>Särskilt ägnad för svåra korrosiva miljöer. |

Test enl SS-ISO 9227 med neutral saltspray.