

Modificarea A1

Cuvânt înainte

Acest standard de fabrică conține modificări privind [SN 200-4:2022-06](#), care au fost stabilite fiind necesare la aplicarea standardului de fabrică.

Modificare

Paragraful 9.3 Volumul de verificare la piese componente conducătoare de lichide

Tabelul 11 trebuie înlocuit cu tabelul următor. Modificările efectuate apar pe fundal gri.

Tabelul 11 – Totalul de verificări la cordoanelor de sudură a pieselor componente conducătoare de lichide

Valori limită pentru neuniformități conform DIN EN ISO 5817		Execuția la treapta de presiune	Verificări de efectuat ^{a)}			
Grupa de evaluare	Nr.		Verificare vizuală (VT)	Verificarea prin radiografiere ^{b)} (RT)	Verificarea presiunii	Verificarea etanșeității
B (ridicată)	toate	^{d)}	100%	≥ 25 %	e)	
C (medie)		> 2,5 MPa		≥ 10 %		
D (redușă)	toate ^{c)}	≤ 2,5 MPa		--		

^{a)} Specificația procentuală se referă la numărul de cusături prin sudură cu o verificare a cusăturii de 100%.

^{b)} Verificările prin radiografiere pot fi înlocuite prin proceduri similare de verificare a calității interioare. Aceste verificări se execută numai dacă societatea executoare nu a asigurat și documentat calificarea personalului prin metodele și procedurile statistice adecvate. Acceptul SMS group înainte de începerea producției este necesar în acest sens.

^{c)} În afară de nr. 2.13 conform grupei de evaluare C, a se vedea anexa A (normativ), tabelul A.1

^{d)} Grupul de evaluare B se aplică la cerințe speciale indiferent de treapta de presiune.

^{e)} Numai în cazuri excepționale. O verificare a presiunii respectiv etanșeității este impusă când:

- piesele componente sunt formate din mai multe, camere separate cordoanele de cavități goale. Verificarea se realizează la fiecare cameră respectiv cavitate goală.

- la cordoanele de sudură a fost realizată o prelucrare prin așchiere. Verificările de etanșeitate pot fi înlocuite cu o verificare a fisurilor după o consultare prealabilă și autorizare scrisă a/de către departamentul de verificare a calității al SMS group. O specificare în desen este necesară

Această copie nu este luată în considerare în cazul unei modificări.

No guarantee can be given in respect
of this translation.

In all cases the latest German version of this standard
shall be taken as authoritative.