

Zmiana A1

Słowo wstępne

Niniejsza norma zakładowa zawiera zmiany SN 200-4:2022-06, które okazały się niezbędne w trakcie stosowania normy.

Zmiana

Punkt 9.3 Zakres badań elementów przenoszących płyny

Tabela 11 zostaje zastąpiona poniższą tabelą. Wprowadzone zmiany są zaznaczone na szaro.

Tabela 11 – Zakres badań spoin na elementach przenoszących płyny

Wartości graniczne niezgodności zgodnie z normą <b>DIN EN ISO 5817</b>		Wykonanie przy Poziom ciśnienia	Wymagane kontrole i badania <sup>a)</sup>			
Grupa oceny	Nr		Wizualna Kontrole i badania (VT)	Badanie radiograficzne <sup>b)</sup> (RT)	Ciśnieniowa Kontrole i badania	Szczelności Kontrole i badania
B (wysoka)	wszystkie	d)	100%	≥ 25 %	e)	
C (średnia)		> 2,5 MPa		≥ 10 %		
D (niska)	wszystkie <sup>c)</sup>	≤ 2,5 MPa		--		
<p>a) Wartość procentowa odnosi się do liczby spoin ze 100% kontrolą spoin.</p> <p>b) Badania radiograficzne można zastąpić równoważnymi metodami badań stanu wewnętrznego. Badania te mogą być przeprowadzane tylko wtedy, gdy firma wykonawcza nie zweryfikowała i nie udokumentowała kwalifikacji personelu przy użyciu odpowiednich metod i procedur statystycznych.. Przed rozpoczęciem produkcji wymagana jest zgoda SMS group.</p> <p>c) z wyjątkiem nr 2.13 zgodnie z grupą oceny C, patrz załącznik A (normatywny), tabela A.1</p> <p>d) Grupa oceny B powinna być stosowana w przypadku specjalnych wymagań, niezależnie od poziomu ciśnienia.</p> <p>e) Tylko w wyjątkowych przypadkach. Próba ciśnieniowa lub próba szczelności jest wymagana, jeśli:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- elementy składają się z kilku oddzielnych komór lub pustych przestrzeni. Próba jest przeprowadzana w każdej komorze lub pustej przestrzeni.</li><li>- spoiny były poddane obróbce mechanicznej. Próby szczelności mogą zostać zastąpione badaniem pod kątem pęknięć po uprzednim uzgodnieniu i uzyskaniu pisemnej zgody działu kontroli jakości SMS group. Konieczna jest specyfikacja na rysunku</li></ul>						

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.