

1744**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ¹⁾**

z dnia 18 września 2003 r.

w sprawie wymagań metrologicznych, którym powinny odpowiadać beczki

Na podstawie art. 9 pkt 3 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. — Prawo o miarach (Dz. U. Nr 63, poz. 636, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o „beczkach”, należy przez to rozumieć beczki stosowane jako naczynia pomiarowe przeznaczone do wyznaczania objętości zawartej w nich cieczy, w szczególności piwa, wina, miodu pitnego, octu.

§ 2. Pojemność nominalna V_n beczki powinna być równa jednej spośród następujących wartości:

- 1) $V_n = n \cdot 5$ l, gdzie n jest liczbą całkowitą od 1 do 20, lub
- 2) $V_n = n \cdot 50$ l, gdzie n jest liczbą całkowitą większą od 2.

§ 3. Beczka powinna być tak skonstruowana, aby podczas jej napełniania nie było możliwe powstawanie przestrzeni niewypełnionej cieczą, a w szczególności nisz, syfonów i kieszeni powietrznych.

§ 4. 1. Otwór wlewowy powinien być umieszczony w miejscu umożliwiającym całkowite napełnienie beczki.

2. Jeżeli dla wzmocnienia gniazda korka otworu wlewowego zastosowano zgrubienie lub króciec, sięgający do wnętrza beczki, to we wzmocnieniu powinny być wykonane otwory albo wykroje, sięgające do wewnętrznej powierzchni poboczniczy.

3. Kształt gniazda korka otworu wlewowego określa załącznik do rozporządzenia.

§ 5. 1. Beczka powinna być szczelna i mieć kształt regularny, bez zniekształceń.

2. Konstrukcja beczki powinna zapobiegać jej zniekształceniu i uszkodzeniu w normalnych warunkach użytkowania.

3. Beczka może być wykonana z drewna drzew liściastych, metalu odpornego na korozję lub tworzywa sztucznego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 6 września 2001 r. o materiałach i wyrobach przeznaczonych do kontaktu z żywnością (Dz. U. Nr 128, poz. 1408 oraz z 2003 r. Nr 171, poz. 1662).

§ 6. 1. Przy wzroście temperatury od 10 °C do 30 °C pojemność nominalna beczki metalowej lub z tworzywa sztucznego nie powinna wzrastać więcej niż o 0,25 %, a beczki drewnianej więcej niż o 0,5 %.

2. Zmiana pojemności nominalnej beczki do piwa i cieczy gazowanych, przy temperaturze 20 °C oraz nadciśnieniu 0,1 MPa utrzymywanym wewnątrz beczki przez 48 godzin, po powrocie do ciśnienia atmosferycznego wewnątrz beczki, nie powinna przekraczać 0,25 % pojemności nominalnej beczki metalowej lub z tworzywa sztucznego, a 0,5 % pojemności nominalnej beczki drewnianej.

3. Utrzymanie warunków, o których mowa w ust. 2, przez kolejne 24 godziny, po powrocie do ciśnienia atmosferycznego wewnątrz beczki nie powinno spowodować zmiany pojemności nominalnej beczki o więcej niż 1/10 wartości, o których mowa w ust. 2.

§ 7. 1. Na beczce powinny być wykonane w sposób trwały i czytelny co najmniej następujące oznaczenia:

- 1) nazwa lub znak producenta;
- 2) numer identyfikacyjny (fabryczny lub inwentarzewy);
- 3) pojemność nominalna w litrach (l);
- 4) znak zatwierdzenia typu, jeżeli jest nadany.

2. Oznaczenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, powinno być:

- 1) na beczkach metalowych lub z tworzywa sztucznego — wytłoczone lub wybite bezpośrednio na beczkach albo wytłoczone na przymocowanych do nich tabliczkach metalowych;
- 2) na beczkach drewnianych — wypalone lub wybite bezpośrednio na beczkach albo wytłoczone na przymocowanych do nich tabliczkach metalowych.

3. Oznaczenia, o których mowa w ust. 1, i miejsce na umieszczenie cechy legalizacyjnej powinny być widoczne podczas napełniania beczki.

§ 8. Błędy graniczne dopuszczalne pojemności beczki będące różnicą pojemności nominalnej i pojemności poprawnie rozumianej jako objętość cieczy w niej zawartej w temperaturze 20 °C, gdy beczka jest całkowicie wypełniona do górnego ograniczenia jej pojemności, będącego płaszczyzną poziomą, wyznaczoną przez dolną krawędź otworu wlewowego albo przez wskaz znajdujący się w gnieździe korka otworu wlewowego — wynoszą:

- 1) przy zatwierdzaniu typu i legalizacji pierwotnej:
 - a) $\pm 0,5$ % pojemności nominalnej, lecz nie mniej niż $\pm 0,1$ l — dla beczki metalowej lub z tworzywa sztucznego,

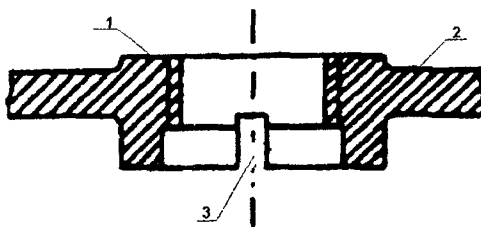
¹⁾ Minister Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej kieruje działem administracji rządowej — gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. Nr 1, poz. 5).

²⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2001 r. Nr 154, poz. 1800, z 2002 r. Nr 155, poz. 1286 i Nr 166, poz. 1360 oraz z 2003 r. Nr 170, poz. 1652.

- b) $\pm 1\%$ pojemności nominalnej, lecz nie mniej niż $\pm 0,15$ l — dla beczki drewnianej;
- 2) przy legalizacji ponownej:
- a) $\pm 1\%$ pojemności nominalnej, lecz nie mniej niż $\pm 0,2$ l — dla beczki metalowej lub z tworzywa sztucznego,
- b) $\pm 4\%$ pojemności nominalnej — dla beczki drewnianej o pojemności nominalnej 5 l,
- c) $\pm 0,3$ l — dla beczki drewnianej o pojemności nominalnej ponad 5 l do 15 l,
- d) $\pm 1,0$ l — dla beczki drewnianej o pojemności nominalnej ponad 15 l do 60 l,
- e) $\pm 1,5$ l — dla beczki drewnianej o pojemności nominalnej ponad 60 l do 75 l,
- f) $\pm 2\%$ pojemności nominalnej — dla beczki drewnianej o pojemności nominalnej ponad 75 l.
- § 9. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.
- Minister Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej:
J. Hausner

Załącznik do rozporządzenia Ministra
Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej
z dnia 18 września 2003 r. (poz. 1744)

KSZTAŁT GNIAZDA KORKA OTWORU WLEWOWEGO



1 — gniazdo korka, 2 — ścianka beczki, 3 — wykrój we wzmocnieniu otworu wlewowego.