

Služby legálnej metrologie Slovenskej republiky,

Hviezdoslavova 31, 975 90 Banská Bystrica

Rozhodnutie: č. 960/132/94-012 zo dňa 13.12.1994, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť firmy Pivovar Šariš, a.s., Veľký Šariš, Služby legálnej metrologie Slovenskej republiky na základe § 7 zákona č. 505/1990 Zb. o metrologii

s c h v a ľ u j ú

prepravné sudy z nehrdzavejúcej ocele typ KEG EURO a DIN, menovitého objemu 30 l a 50 l, ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohoto Rozhodnutia.

Výrobca: Faßindustrie GmbH, A-8680 Mürzzuschlag, Rakúsko

Zmeny technických údajov meradla a podmienok nie sú dovolené. Schválený typ meradla podlieha povinnému overeniu pred uvedením do obehu a počas jeho používania.

Platnosť tohoto Osvedčenia končí dňom 12.12.2004.

Meradlu sa prideľuje štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 132/94-012

Zdôvodnenie:

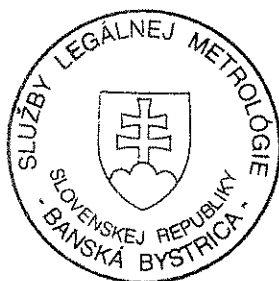
Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené technickou skúškou vykonanou Službami legálnej metrologie SR Banská Bystrica.

Poučenie o odvolaní:

Proti tomuto Rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho doručenia žiadateľovi.

Príloha:

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohoto Rozhodnutia. Obsahuje 5 strán, z toho 2 strany obrazovej prílohy.




Jozef Slamka
riaditeľ SLM SR

PREPRAVNÉ SUDY Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE TYP KEG

menovitý objem 30 l a 50 l

Výrobca: Faßindustrie GmbH, A-8680 Mürzzuschlag, Rakúsko

Štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 132/94-012

1. POPIS MERADLA

1.1. Charakteristika meradla

Sudy sú určené na prepravu a skladovanie nápojov. Plnenie a vyprázdňovanie sa uskutočňuje cez dodatočne namontovaný plniaci fitink normalizovaných rozmerov.

1.2. Technický popis

Sudy sú vyrábané z nehrdzavejúcej ocele č. 1.4301 podľa DIN 17 440.

Sud je zhotovený z dvoch častí valcovitého tvaru spojených kruhovým zvarom.

Do stredu horného dna suda je privarená objímka slúžiaca k pripojeniu fitinku alebo zátkovej hlavice. Aby bolo umožnené dokonalé vyprázdnenie suda, na spodnom dne je vytlačený kruhový ovál o priemere cca 70 mm. Kruhovú obruč sú s telesom suda zvarené metódou WIG a sú opatrené oválnymi priehybmi rozmerov 115 mm x 37 mm, ktoré slúžia na uchopenie suda. Okraje obručí sú stočené dovnútra na priemer 16,5 mm až 20 mm. Po obvode obručí v mieste dotyku s telesom suda sú vylisované buď štyri odtokové otvory priemeru 5 mm, alebo dva otvory rozmerov 24 mm x 12 mm. Horná obruč je označená podľa predpisu a požiadavky zákazníka. Sudy sú dodávané s plastovým vrchnákom na plniacom hrdle, ktorý zabraňuje vniknutiu nečistôt do suda. Po obvode sudov sú vypuklé priehyby, ktoré vytvárajú dotykové body sudov pri ich uskladňovaní.



2. ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

2.1. Materiál suda

Všetky časti suda sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele 1.4301 podľa normy DIN 17 440, schválené na potravinárske účely. Každá dodávka materiálu je opatrená certifikátom podľa DIN 50 049 3.1.B o chemickom zložení a fyzikálnych vlastnostiach.

Hrúbka materiálu telesa suda je minimálne 1,5 mm, pri obružkách 1,7 mm až 2 mm. Pred expedíciou je sud odmastený, vymorený a vyčistený.

2.2. Základné technické údaje

Sudy sú vyrábané podľa normy DIN 6647, ako typ DIN alebo EURO, v menovitých objemoch 30 l a 50 l.

Základné rozmery	typ DIN	
	50 + 0,25	30 + 0,15
Menovitý objem (l)	50 + 0,25	30 + 0,15
Vonkajší priemer v bode dotyku D1 (mm)	381 ± 1	381 ± 1
Celková výška H1 (mm)	600 - 3	400 - 3
Hmotnosť (kg)	12 ± 0,4	9,5 ± 0,4

Základné rozmery	typ EURO	
	50 + 0,25	30 + 0,15
Menovitý objem (l)	50 + 0,25	30 + 0,15
Vonkajší priemer v bode dotyku D1 (mm)	480 - 4	408 - 4
Celková výška H1 (mm)	532 ± 2	370 ± 2
Hmotnosť (kg)	12 ± 0,4	9,5 ± 0,4

Objímky sú dodávané ako závitové v štandardnom prevedení, alebo v prevedení podľa objednávky zákazníka.

Pripúšťa sa aj možnosť použitia šraubových uzáverov so zátkovým otvorom. Uzáver nesmie zasahovať do odmerného priestoru suda. Materiál a prevedenie uzáveru musí byť zhodné ako u suda.



2.3. Ostatné technické údaje

Najvyšší prípustný pracovný pretlak je 0,3 MPa. Pri tomto tlaku nesmie dôjsť k trvalej deformácii a k zmene objemu suda. Sudy vyhovujú požiadavkám STN 16 0119, STN 16 0120, STN 77 0630 a STN 77 0631 na tesnosť a pevnosť.

3. SKÚŠKA MERADLA

Skúšky meradla sa uskutočnili u firmy FSB, Mürzzuschlag a na SLM SR, metrologické pracovisko Banská Bystrica, podľa nasledujúcich predpisov: STN 16 0119, STN 16 0120, STN 25 7510, STN 77 0630, STN 77 0631, PNÚ 1320.2, IR OIML č. 45. Skúškami bolo zistené, že predložené vzorky meradla vyhovujú uvedeným predpisom.

4. ÚDAJE NA MERADLE

Na obode hornej ochrannej obruče sú vyrazené tieto údaje:

- názov výrobcu	- výrobné číslo
- materiál	- menovitý objem
- pracovný tlak	- označenie triedy presnosti
- rok výroby	- značka schváleného typu meradla

Okrem uvedeného povinného označenia môže byť na obruči uvedený názov majiteľa suda, alebo jeho značka.

5. OVERENIE

Sudy sa overujú podľa STN 25 7510 a PNÚ 1320.2 bez vmontovaného stáčacieho fitinku.

Overovacie značky sú vyrazené v rámičku vyznačenom na hornej obruči suda.

6. DOBA PLATNOSTI

Doba platnosti overenia sudov je stanovená na 10 rokov.

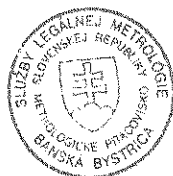
7. VZORKY MERADLA

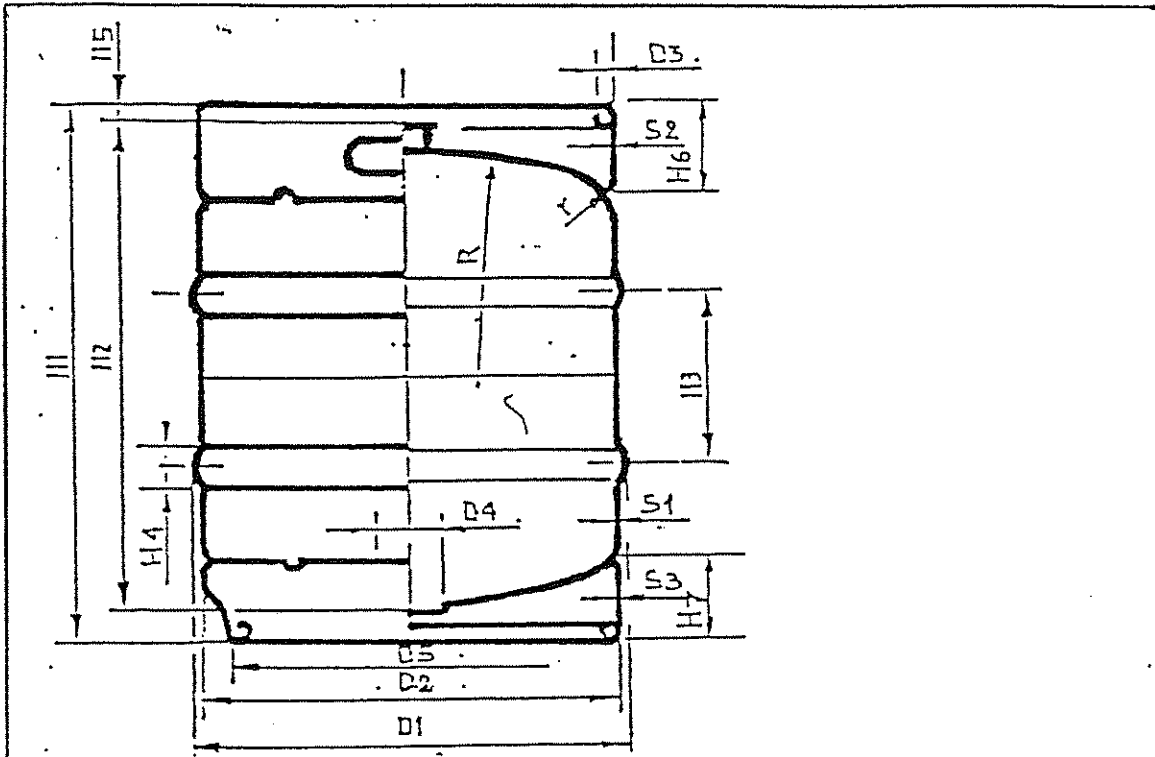
Vyžiadané vzorky meradla boli po ukončení skúšok vrátené žiadateľovi.

Vypracoval: Štefan Slašťan
SLM SR MP Banská Bystrica

Riaditeľ SLM SR MP Banská Bystrica: Ing. Dušan Foltán

V Banskej Bystrici dňa: 13.12.1994





Inhalt	30 l $\pm 0,15$ l	50 l $\pm 0,25$ l
H 1	400 $\begin{smallmatrix} +0 \\ -3 \end{smallmatrix}$	600 $\begin{smallmatrix} +0 \\ -3 \end{smallmatrix}$
H 2	370 ± 2	570 ± 2
H 3	120	160
H 4	40	40
H 5	14 $\begin{smallmatrix} +2 \\ -0 \end{smallmatrix}$	14 $\begin{smallmatrix} +2 \\ -0 \end{smallmatrix}$
D 1	381 ± 1	381 ± 1
D 2	365 $\begin{smallmatrix} +0 \\ -2 \end{smallmatrix}$	365 $\begin{smallmatrix} +0 \\ -2 \end{smallmatrix}$
D 3	16,5	16,5
D 4	30	30
D 5		
Gewicht	9,5 kg $\pm 0,4$	12,0 kg $\pm 0,4$
Zeichnung B04 005	411	412
Datum 23.8.90	System Din - KEG	Z04 - 011 - 090
Name <i>Mey</i>		





Inhalt	30 l $\pm 0,15$ l	50 l $\pm 0,25$ l
H 1	370 ± 2	532 ± 2
H 2	325 ± 2	490 ± 2
H 3	90 ± 1	170 ± 1
H 4	40	40
H 5	14 ± 2	14 ± 2
D 1	408 ± 0	408 ± 0
D 2	395 ± 0	395 ± 0
D 3	16,5 od 20	16,5 od 20
D 4	30	30
D 5		
Gewichte	9,5 kg $\pm 0,4$	12,0 kg $\pm 0,4$
Zeichnung B04 005	305	306
Datum 9-10-90	Euro - KEG	304 -010 - 090
Name <i>Muy</i>		

