

1100

AANBEVELING
van het Comité van Ministers van de Benelux Economische Unie
inzake de harmonisatie der wetgevingen betreffende
de inhoudsmaten

M (69) 13

Het Comité van Ministers van de Benelux Economische Unie,

Gelet op de artikelen 3, 6, 7 en 8 van het Unieverdrag,

Gelet op artikel 9 van de Overgangsovereenkomst,

Overwegende, dat de wetgevingen inzake inhoudsmaten dienen te worden geharmoniseerd,

Beveelt aan :

Enig artikel

De Regeringen van de drie Beneluxlanden worden uitgenodigd hun wetgeving inzake de inhoudsmaten aan te passen aan bijgaand Reglement met het oogmerk de inwerkingtreding daarvan uiterlijk op 1 januari 1970 te doen plaatsvinden.

Gedaan te Brussel, op 21 maart 1969.

De Voorzitter van het Comité van Ministers,

J. LUNS

Technisch reglement over inhoudsmaten

M (69) 13, Bijlage

1. Toepassingsgebied

Dit reglement is van toepassing op inhoudsmaten waarbij één of meer bepaalde volumes worden begrensd, hetzij door de bovenrand zelf, hetzij door maatstrepen of andere voorzieningen.

Het is niet van toepassing op glazen maten.

2. Constructie

2.1. De vorm en de uitvoering van de maten, alsmede de grondstoffen waaruit zij zijn vervaardigd, moeten van die aard zijn, dat de maten geschikt zijn voor het doel, waarvoor zij bestemd zijn en dat de bestendigheid van hun volume is gewaarborgd.

2.2. De maten hebben de vorm van :

- a) een rechte (cirkel) cilinder of
- b) een ander regelmatig meetkundig lichaam met een meethals die voldoet aan de eis onder 2.11.

2.3. Ter bevordering van de stevigheid van de maten moeten, indien nodig, uitwendige versterkingsranden, banden, kruisstroken of ribben aangebracht worden.

2.4. Aan maten, dienende voor het meten van eet- en drinkwaren, moeten alle delen, die met de te meten waren in aanraking komen, zo vervaardigd en bewerkt zijn, dat bij normaal gebruik geen voor de gezondheid schadelijke gevolgen te verwachten zijn.

2.5. De maten mogen voorzien zijn van een schenktuit, een stortrand, handvatten, oren of hengsels die stevig aan het lichaam van de maat zijn bevestigd.

2.6. De maten mogen voorzien zijn van een vaste overloop waarvan de bovenrand de metende ruimte begrenst.

2.7. Bij de maten waarvan de bovenrand het volume begrenst, dient deze rand vlak te zijn.

2.8. Bij de maten, waarvan de inhoud door maatstrepen of andere voorzieningen is aangegeven, moeten deze strepen of voorzieningen zodanig zijn aangebracht, dat het bepalen van de vloeistofspiegel nauwkeurig kan gebeuren.

2.9. Verdelingen en becijferingen dienen regelmatig, duidelijk, on-dubbelzinnig en onuitwisbaar te zijn aangebracht.

2.10. De rechte (cirkel) cilindrische maten worden onderscheiden in hoge maten waarbij de hoogte H ongeveer gelijk is aan tweemaal de middellijn D, en lage maten waarbij de hoogte H ongeveer gelijk is aan de middellijn D. De inwendige middellijn moet begrepen zijn tussen de grenswaarden in onderstaande tabel aangegeven.

Nominale waarde van de maat in dm ³	Grenswaarden van de middellijn in mm			
	H = 2D		H = D	
	min.	max.	min.	max.
0,01	17	20	22	25
0,02	22	25	28	31
0,05	30	33	38	42
0,1	38	42	48	53
0,2	48	53	60	67
0,5	65	72	82	90
1	82	90	103	114
2	103	114	130	142
5	135	150	176	195
10	176	195	222	245
20	222	245	280	310
50	300	335	380	420

Het verschil tussen twee willekeurige middellijnen van eenzelfde maat mag evenwel niet meer bedragen dan 1,5 % van de gemiddelde middellijn van de maat.

2.11. Bij de niet-cilindrische maten moet de doorsnede van de meethals zodanig zijn dat een volume gelijk aan de absolute waarde van de volgens 4 maximaal toelaatbare fout in die hals overeenkomt met een hoogte van tenminste 1 mm.

3. Opschriften

Op elke maat is vermeld :

- 3.1. de grootste te meten inhoud ;
- 3.2. de identificatie van de fabrikant ;
- 3.3. elke andere aanduiding, nodig geoordeeld of toegelaten door de nationale administratie.

4. Maximaal toelaatbare fouten

De maximaal toelaatbare fouten uitgedrukt in cm^3 zijn bij nieuwe maten aangegeven in onderstaande tabel. De maximaal toelaatbare fouten van in gebruik zijnde maten bedragen het dubbele van de in dezelfde tabel vermelde waarden.

Nominale inhoud in dm^3	Vorm $H = D$ in plus of minus	Vorm $H = 2D$ in plus of minus
0,005	0,15	0,1
0,01	0,2	0,15
0,02	0,3	0,2
0,05	0,6	0,4
0,10	1,0	0,6
0,20	1,5	1,0
0,50	3,0	2,0
1	5,0	3,0
2	8,0	5,0
5	15,0	8,0
10	25,0	15,0
20	35,0	22,0
50	65,0	40,0

5. Ijkmerken

Op de romp van elke maat dient een geschikte plaats vrij te zijn voor het aanbrengen der ijkmerken.

De ijkmerken kunnen worden aangebracht op de romp zelf, op tindruppels die daartoe op de romp zijn aangebracht of op een versterkingsband, die vast met de romp is verbonden.

6. Andere maten dan de onder 2 beschreven

Andere maten dan die, onder 2 beschreven, kunnen worden goedgekeurd, mits zij een doelmatige vorm hebben en zijn vervaardigd uit voor het doel geschikte materialen van goede hoedanigheid en mits de afwijking van enige aangegeven inhoud niet groter is dan voor overeenkomstige maten, beschreven onder 2, is toegelaten.