



**Laboratorní varné sklo - Baňky s kulatým
a plochým dnem** **ČSN 70 4041**

70 4041

Laboratory glassware. Flat bottom and round bottom flasks

Verrerie de laboratoire. Ballons a fond rond et a fond plat

Laborgeräte aus Glas. Rundkolben und Stehkolben

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 70 4041 z 1984-12-04.

51889

Strana 2

Předmluva

Změny proti předchozí normě

V normě je zavedeno nové typové členění v souladu s normou ISO 1773 a normami DIN. Norma byla redakčně přepracována.

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

ISO 1773:1997 Laboratory glassware. Narrow-necked boiling flasks (Laboratorní sklo. Varné baňky

úzkohrdlé)

ISO 4797:1981 Laboratory glassware. Flasks with conical ground joints (Laboratorní sklo. Baňky s kuželovými zábrusy)

DIN 12 347:1987 Laborgeräte aus Glas. Rundkolben und Stehkolben (Laboratorní sklo. Baňky s kulatým a plochým dnem)

DIN 12 348:1972 Laborgeräte aus Glas. Rundkolben und Stehkolben mit Kegelhülse (Laboratorní sklo. Baňky s kulatým a plochým dnem s kuželovým zábrusem)

BS 2734:1984 Specification for boiling flasks (narrow-necked), Conical, flat bottom and round bottom (Norma na varné baňky (úzkohrdlé) kuželové, baňky s plochým a kulatým dnem)

Porovnání s mezinárodní normou

Tato norma na rozdíl od ISO 1773 a ISO 4797 se nevztahuje na baňky kuželové, ty jsou normalizovány v ČSN 70 4039.

Proti normě ISO 1773 jsou však v této normě zahrnuty i baňky širokohrdlé. Rozměry baněk s plochým a kulatým dnem (úzkohrdlé) uvedené v této normě odpovídají rozměrům uvedeným v ISO 1773 s výjimkou celkových výšek baněk.

Vypracování normy

Zpracovatel: Sklářny Kavalier, a. s., Sázava, IČO 000 12653, Ing. Eva Koldcsiterová

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Štejflová

1 Předmět normy

Tato norma platí pro výrobu a dodávání skleněných baněk s kulatým a plochým dnem určených pro laboratorní použití.

-- Vynechaný text --