


1999

	Laboratorní sklo - Zkumavky - Společná ustanovení	ČSN 70 4311
---	---	-------------

Laboratory glassware. Test tubes. Common technical requirements

Verrerie de laboratoire. Tubes à essais. Clauses techniques générales

Laborgeräte aus Glas. Probiergläser. Allgemeine technische Forderungen

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 70 4311 z 1988-07-14 v celém rozsahu.

© Český normalizační institut,

1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

55163

Strana 2

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Do normy byly doplněny nové zkušební metody. Požadavek na tloušťku stěny zkumavek byl dán do souladu s normou ISO 4142.

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

ISO 4142:1997 Laboratory glassware. Test tubes and culture tubes (Laboratorní sklo. Zkumavky reagenční a bakteriologické)

Souvisící normy

ČSN 70 4312 Laboratorní sklo. Zkumavky reagenční a bakteriologické. Rozměry

ČSN 70 4313 Laboratorní sklo. Zkumavky centrifugační. Rozměry

ČSN 70 4314 Laboratorní sklo. Zkumavky centrifugační se stupnicí. Rozměry

ČSN 70 4316 Laboratorní sklo. Zkumavky se stupnicí. Rozměry

ČSN 70 4317 Laboratorní sklo. Zkumavky saturační. Rozměry

Porovnání s mezinárodní normou

Kvalitativní požadavky platné pro reagenční zkumavky a zkumavky bakteriologické jsou v souladu s normou ISO 4142. Oproti této normě obsahuje ČSN 70 4311 ustanovení platná pro ostatní typy zkumavek, dále části zkoušení a prověřování dodávek.

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Štejfová

Strana 3

1 Předmět normy

Tato norma platí pro výrobu a dodávání všech typů zkumavek určených pro laboratorní použití.

-- Vynechaný text --