



**Nevýbušná elektrická zařízení
VÝBUŠNÉ SMĚSI
Klasifikace a metody zkoušek**

**ČSN 33 0371*
ST SEV 2775-80**

Nezobrazitelná cizojazyčný text!

Explosive mixtures. Classification and testing methods

Touto normou se zavádí

ST SEV 2775-80 Výbušné směsi. Klasifikace a metody zkoušek (viz str. 3 až 27) jako čs. státní norma.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily (viz str. 27), se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP. Čs. norma je doplněna o čl. 01 platný pouze v ČSSR.

01. Klasifikace směsí plynů a par se vzduchem do skupin výbušnosti a do teplotních tříd smí provádět jen oprávněná zkušebna*).

Tato norma se vztahuje na výbušné směsi hořlavých plynů a par se vzduchem, vznikající během provozu ve výbušných prostředích, ve kterých se používá nevýbušné elektrické zařízení a které jsou schopné vybuchovat při vznícení od zdroje iniciace. Norma se nevztahuje na trhavinu, výbušné směsi prachů, prášků a vláken.

DODATEK

Souvisící čs. normy

ČSN 13 6650 Zkoušení neprůbojných kapilárních pojistek proti šlehnutí plamene

ČSN 13 6651 Kapilární neprůbojné pojistky. Roztřídění a způsob užití.

ČSN 13 6653 Neprůbojné kapilární pojistky s kuličkovou vrstvou

ČSN 33 2320 Předpisy pro elektrická zařízení v místech s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

x ČSN 34 1480 Nevýbušná elektrická zařízení*

x ČSN 34 1499 Jiskrově bezpečná zařízení*

Obdobná mezinárodní doporučení

IEC Publication 79-IA (1975) Electrical apparatus for explosive gas atmospheres

IEC Publication 79-4 (1975) Electrical apparatus for explosive gas atmospheres. Ignition temperature

* Resortní zkušebna pro zkoušení výbušných vlastností plynů a par, Výzkumný ústav pre petrochémiu, Nováky

x) Norma, jejíž změna nebo zrušení může vyvolat věcnou změnu (změnu hodnot nebo požadavků) této normy a naopak.

ČSN 65 0320
z 31.8.1966 a ČSN 65 0321 z 3.10.1968

Účinnost od: 23341
1.1.1983

-- Vynechaný text --