

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 67.060; 67.160.10 **Září 2009**

**ČSN 56 6610**

Slad

Malt

Malz

Malt

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 56 6610 ze srpna 1992.

Předmluva

Norma byla přepracována, doplněna o nové souvisící právní předpisy a normy, byl upraven její název. Dále byla výrazně přepracována část, týkající se jakostních ukazatelů. Z normy byly vypuštěny části týkající se skladování a dopravy, neboť jsou upraveny příslušnými zákonnými předpisy.

Souvisící ČSN

ČSN ISO 5725-2 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření – Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN ISO 5223+Amd.1 (46 1012) Zkušební síta pro obiloviny

ČSN 46 1100-2 Obiloviny potravinářské – Část 2: Pšenice potravinářská

ČSN 46 1100-4 Obiloviny potravinářské – Část 4: Žito

ČSN 46 1100-5 Obiloviny potravinářské – Část 5: Ječmen sladovnický

ČSN 46 1200-5 Obiloviny – Část 5: Žitovec (tritikale)

Souvisící právní předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin

a stanoví se postupy týkající se bezpečnosti potravin, v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 ze dne 29. března 2004 o hygieně potravin v platném znění

Nařízení Komise (ES) č. 1881/2006 ze dne 19. prosince 2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách, v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005, o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně směrnice Rady 91/414/EHS, v platném znění

Nařízení Komise (ES) č. 2073/2005 ze dne 15. listopadu 2005 o mikrobiologických kritériích pro potraviny, v platném znění

Nařízení Rady (ES) č. 510/2006 o ochraně zeměpisných označení a označení původu zemědělských produktů a potravin (2008/C 16/05)

Zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 305/2004 Sb., kterou se stanoví druhy kontaminujících a toxikologicky významných látek a jejich přípustné množství v potravinách

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 113/2005 Sb., o způsobu označování potravin a tabákových výrobků, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 381/2007 Sb., o stanovení maximálních limitů reziduí pesticidů v potravinách a surovinách, ve znění vyhlášky č. 272/2008 Sb. a vyhlášky č. 387/2008 Sb.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., IČ 60193697, Ing. Josef Prokeš, PhD., Ing. Vratislav Psota, CSc.; Zemědělské středisko technické normalizace, Ing. Miloslav Mezuliáník, PhD., MSM 6019369701

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Linda Pleštilová

1 Předmět normy

Tato norma platí pro obchodování se sladkem vyrobeným z vyčištěného a vytříděného sladovnického ječmene, pšenice, pšenice špaldy, žita a žitovce (tritikale) sladováním a případně pražením za podmínek typických pro výrobu daného druhu sladu.

POZNÁMKA Aktuální přehled registrovaných sladovnických odrůd ječmene v České republice

s uvedením kvalitativních parametrů pro výrobu sladu je dostupný u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského.

Podle použití obiloviny a způsobu zpracování se dělí slady na následující druhy:

#### 1. Slady z ječmene

- a. slad plzeňský;
- b. slad vídeňský;
- c. slad mnichovský;
- d. slad diastatický;
- e. slady pražené

- karapils;
- světlý karamelový;
- tmavý karamelový;
- čokoládový;
- barvicí (černý).

#### 2. Slady z jiných obilovin

##### a. slad z pšenice

- světlý pivovarský;
- diastatický pekařský;
- pražené
- karamelový;
- špaldový.

##### b. slad ze žita

##### c. slad z žitovce (tritikale)

POZNÁMKA Existují další druhy sladů (např. z ovsa nebo prosa), ale vzhledem k tomu, že se v České republice běžně nevyrábí a nepoužívají, nejsou v této normě uvedeny.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.