

**Sayı:** 17812098-TİM.AKİB.GSK.TAR.2021/361-3813  
**Konu:** TS 9053Tst T2 Kabartma Tozu Standart Tasarısı

Mersin, 9/07/2021

**DUYURU/E-POSTA**

**Sayın Üyemiz,**

Türk Standardları Enstitüsü'nün yazısına atfen, T.C. Ticaret Bakanlığı İhracat Genel Müdürlüğü'nden alınan 08/07/2021 tarih ve 654772037 sayılı yazıda, anılan Enstitü tarafından hazırlanan "TS 9053Tst T2 Kabartma Tozu- Hamur İçin" standart tasarısı hakkında görüş talep edildiği belirtilmektedir.

Bu itibarla, bahse konu standart tasarısına dair olası görüş ve tekliflerin Ek-2'de yer alan görüş tablosu formatında hazırlanarak **12/07/2021 pazartesi günü saat 13.00'e kadar** [tarim@akib.org.tr](mailto:tarim@akib.org.tr) adresine iletilmesi gerekmektedir.

Bilgileri ve gereğini rica ederim.

**Canan AKTAN SARI**  
**Genel Sekreter V.**

**Ek:**

- 1- TS 9053Tst T2 Kabartma Tozu- Hamur İçin Standart Tasarısı
- 2- Görüş Tablosu Ek



# GÖRÜŞ FORMU

## TİCARET BAKANLIĞI

### Taslağın Geneli Üzerindeki Görüş ve Değerlendirme

Taslak Maddesi	Görüş ve Değerlendirme	Teklif



**TS 9053: 2002**  
**tst T2:**

ICS 67.220.20

Bu tadil, TSE Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kurulu'na bağlı TK15 Gıda ve Ziraat Teknik Komitesi'nce hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu'nun ..... tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

**Kabartma tozu - Hamur için**

**Baking powder**

- Atıf yapılan standart/standartlar'dan aşağıdaki standartlar çıkartılmıştır.

Standard No	Türkçe adı	İngilizce adı
TS ISO 7698	Tahıl baklagil ve ürünleri -Bakteri -Küf ve Mayaların sayımı	Cereals, pulses and derived products - Enumeration of bacteria, yeasts and moulds
TS 7725 ISO 4831	Mikrobiyoloji-Koliform grubu bakterilerinin sayımı için genel kurallar-En muhtemel sayı tekniği	Microbiology-General Guidance for the Enumeration of Coliforms-Most Probable Number Technique
TS 6063 ISO 7251	Mikrobiyoloji-Muhtemel escherichia coli sayımı için genel kurallar en muhtemel sayı tekniği	Microbiology-General Guidance For Enumeration of Presumptive Escherichia Coli-Most Probable Number Technique
TS 6404 EN ISO 7932	Mikrobiyoloji-Bacillus cereus sayımı için genel kurallar-Koloni sayım tekniği (30 c'da)	General guidance for the enumeration of bacillus cereus colony-Count technique at 30 C
TS 6405	Mikrobiyoloji-Clostridium perfringens sayımı için genel kurallar-Koloni sayım tekniği	Microbiology-General Guidance for Enumeration of Clostridium Perfringens - Colony Count Technique
TS 6580	Mikrobiyoloji-Maya ve küf sayımında genel kurallar - 25°c'da koloni sayım tekniği	Microbiology-General Guidance for Enumeration of Yeasts and Moulds-Colony Count Technique at 25 Degree

- Atıf yapılan standard/standartlar'a aşağıdaki standartlar eklenmiştir.

Standard No	Türkçe adı	İngilizce adı
TS ISO 4831	Gıda ve hayvan yemleri mikrobiyolojisi - Koliformların tespiti ve sayımı için yatay yöntem - En muhtemel sayı tekniği	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms - Most probable number technique
TS EN ISO 4833-2	Gıda zinciri mikrobiyolojisi - Mikroorganizmaların sayımı için yatay yöntem - Bölüm 2: Yayma plak tekniğiyle 30°C'ta koloni sayımı	Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 2: Colony count at 30 degrees C by the surface plating technique
TS EN ISO 7932	Mikrobiyoloji-Bacillus cereus sayımı için genel kurallar-Koloni sayım tekniği (30 c'da)	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus - Colony-count technique at 30 degrees C

Standard No	Türkçe adı	İngilizce adı
TS EN ISO 7937	Gıda ve hayvan yemlerinin mikrobiyolojisi - clostridium perfringens sayımı için yatay yöntem - koloni sayım tekniği	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of Clostridium perfringens - Colony count technique
TS EN ISO 16649-3	Gıda zinciri mikrobiyolojisi-Beta-Glucuronidase-Positive escherichia coli'nin sayımı için yatay yöntem-Bölüm 3: 5-Bromo-4-Chloro-3-İndolyl beta-D-Glucuronide kullanılarak aranması ve en muhtemel sayı tekniği	Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Detection and most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-glucuronide
TS ISO 21527-1	Gıda ve hayvan yemleri mikrobiyolojisi - Maya ve küflerin sayımı için yatay yöntem - Bölüm 1: Su aktivitesi 0,95'ten yüksek olan ürünlerde koloni sayım tekniği	Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds -- Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95

- Madde 2.3.5.1 Aerobik mezofilik bakteri sayımı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

#### 2.3.5.1 Aerobik mezofilik bakteri sayımı

Aerobik mezofilik bakteri sayımı, TS EN ISO 4833-2'ye göre yapılır. Sonucun Madde 1.2.3'e uygun olup olmadığına bakılır.

- Madde 2.3.5.2 Koliform bakteri sayımı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

#### 2.3.5.2 Koliform bakteri sayımı

Koliform bakteri sayımı, TS ISO 4831'e göre yapılır. Sonucun Madde 1.2.3'e uygun olup olmadığına bakılır.

- Madde 2.3.5.3 *Escherichia coli* sayımı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

#### 2.3.5.3 *Escherichia coli* sayımı

*Escherichia coli* sayımı, TS EN ISO 16649-3'e göre yapılır. Sonucun Madde 1.2.3'e uygun olup olmadığına bakılır.

- Madde 2.3.5.5 *Bacillus cereus* sayımı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

#### 2.3.5.5 *Bacillus cereus* sayımı

*Bacillus cereus* sayımı, TS EN ISO 7932'ye göre yapılır. Sonucun Madde 1.2.3'e uygun olup olmadığına bakılır.

- Madde 2.3.5.6 *Clostridium perfringens* sayımı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

#### 2.3.5.6 *Clostridium perfringens* sayımı

*Clostridium perfringens* sayımı, TS EN ISO 7937'ye göre yapılır. Sonucun Madde 1.2.3'e uygun olup olmadığına bakılır.

- Madde 2.3.5.7 Küf sayımı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

#### 2.3.5.7 Küf sayımı

Küf sayımı, TS ISO 21527-1'e göre yapılır. Sonucun Madde 1.2.3'e uygun olup olmadığına bakılır.