



BASTAK GROUP

New Generation

**WE PRODUCE
FOR THE
WORLD**



Bastak



BASTAK
instruments

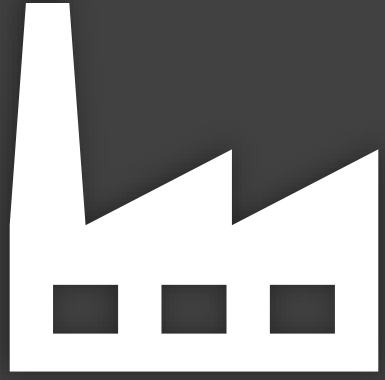


BASTAK GROUP

Bastak Şirketler Grubu'nun ilk firması 1999 yılında kurulmuştur.

Kalite kontrol cihazları ve un katkı maddeleri üreterek çalışma hayatına başlayan firmamız, 2002 yılında Dış Ticaret Birimini kurarak ihracata başlamış ve böylelikle dünya pazarında da yerini almıştır.

Dış Ticaret Birimi ve 50'yi aşkın distribütör kanalıyla 151 ülkede faaliyetlerine devam etmekte ve halihazırda Dünyada 20.000'den fazla cihazı çalışmaktadır.

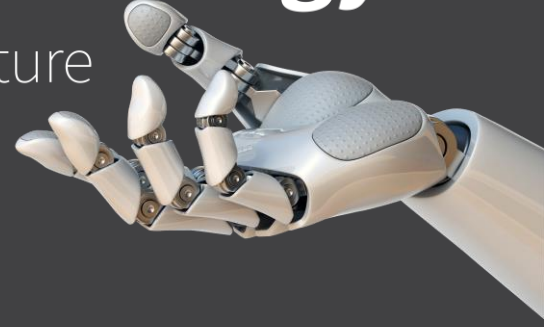


ÜRETİM

ÜRETİM

Impeccable Technology

Just Like in Nature



7000 m² kapalı alana sahip fabrikamızda tarım ürünlerinin muhafazası, kalite ölçümlerinin yapılması ve depolanmasına yardımcı olacak numune alma sondası, numune bölücü, deney elekleri, rutubet ölçer, gluten yıkama cihazı, gluten indeks cihazı, NIR Analiz Cihazı, düşme sayısı ölçer, kül fırını, Zeleny Sedimentasyon, zedelenmiş nişasta, Absograph ve Resistograph vd. cihazlar üretilmektedir.

Bu üretim günümüzde **57 çeşit kalite kontrol cihazı** ve **35 çeşit un katkı maddesi** sayısına ulaşmıştır.

ÜRETİM

Impeccable Technology

Just Like in Nature



Fabrikamızda üretimi yapılan cihazların %30'u yurtiçi piyasada, %70'i yurtdışı piyasada satışa sunulmaktadır.

AR-GE

Impeccable Technology

Just Like in Nature



Firmamız 17 bilim insanı ve mühendisin görev aldığı, T.C. Sanayi Bakanlığı tarafından onaylanmış kalite kontrol cihazları konusunda araştırmalar yapan Türkiye'nin ilk ve tek tek ARGE merkezi olarak faaliyetlerine devam etmektedir.





189 NUMARALI METOT

ICC Draft Standard No. 189

INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR CEREAL
SCIENCE AND TECHNOLOGY



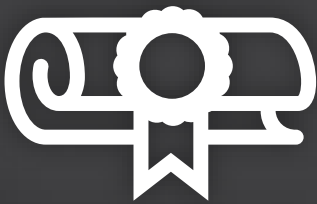
ICC DRAFT STANDARD No. 189

Approved: 2021

1. Title
Determination of 'Falling Number' using Bastak FNChq to estimate the level of Alpha-Amylase Activity based on viscosity in wheat flour and wheat meal

2. Scope
The method is applicable to wheat flour and wheat meal. In this standard the word "flour" and "meals/ground wheat" (wholemeal) are not synonymous and their meanings are defined below.
Bastak 4000 and 4500 model roller mills must be used to obtain the wheat flour sample.
Bastak 1900 model hammer mill must be used to obtain the wheat meal sample.

ICC kurumu Avrupa da Avusturya Viyana da tahıl, baklagil ve yağlı tohumlar alanında standart yayımlayan bir kuruluştur, Yaklaşık 12 yıllık bir çaba sonrasında Bastak firması olarak ICC kurumu tarafından FN cihazına yönelik standart metodumuz onaylanmış ve 189 numara ile Metot kitapçığına girmiştir. İlk defa bir Türk Firması yeni bir metot yayınlayarak bu kitapçığa girmiştir. Bu gurur tüm Türkiye'mizindir. Böylece bu konuda metot yayınlayan Türkiye'de tek dünyada ise 2 firmadan biri olmuştur.



SERTİFİKALARIMIZ

Bastak firması olarak diğer standart kuruluşları olan **AACC** ve **ISO** ile de ortak çalışmalarımız devam etmektedir.

CONFORMITY CERTIFICATE

ISSUED BY: FARM-TEC (SAYI) ORN LİM. ŞİR. / TASC

DATE OF ISSUE: 6 November 2018 / CERTIFICATE NUMBER: 2282 / Registration No: 28.756

CUSTOMER DETAILS:
Bastak Ltd Şti
Dağyaka Mahallesi
2009 Cadde No:12/1
Kahramankazan/Ankara
Türkiye

INSTRUMENT DETAILS:

Instrument: Hektolitre Model 7990	Manufacturer: Bastak	Serial No: H-7360
-----------------------------------	----------------------	-------------------

LAB CONDITIONS:

Temperature: 25.4 °C	Relative Humidity: 51.7 %	Barometric Pressure: 979.891
----------------------	---------------------------	------------------------------

STANDARD:
Determination of Bulk Density - Part 2: Method of taresability for measuring instruments through reference to the international standard instrument

INSTRUMENT:
Farm-Tec (Novolite) 20L Instrument
Tested by PTB
Calibrated 01/04/10

Serial No: 0000
Certificate No: 11 - 2153988
Certificate No: 2671

ISSUED BY: FARM-TEC

United States of America
United States Patent and Trademark Office

BASTAK

Reg. No. 5,736,332
Registered Apr. 30, 2019
Int. Cl.: 9

Trademark
Principal Register

Abstract: A method for determining the quality of a product, comprising the steps of: (a) providing a sample of the product; (b) measuring the density of the sample; (c) comparing the measured density to a predetermined density; and (d) determining the quality of the product based on the comparison.

Claims: 1. A method for determining the quality of a product, comprising the steps of: (a) providing a sample of the product; (b) measuring the density of the sample; (c) comparing the measured density to a predetermined density; and (d) determining the quality of the product based on the comparison.

Drawings: A diagram showing a cylindrical container with a scale on the side, used for measuring density.

Attorney: Andrew J. Anderson
Director of the United States Patent and Trademark Office

EAC
EurAsia Certification
CERTIFICATE

This Certificate has been issued to:

BASTAK TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ LİMİTED ŞİRKETİ
DAĞYAKA MAHALLESİ 2008 CADDESİ NO:12/1
KAHRAMANKAZAN / ANKARA

In Recognition of the Organization's Management System which complies with **ISO 9001:2015**

For the Scope of Activities described below:

PRODUCTION AND TRADE OF BREAD ADDITIVES WITH PRODUCTION AND PURCHASE OF QUALITY CONTROL EQUIPMENT OF FOOD LABORATORY, TRADE, LABORATORY CHEMICALS, GLASS AND PLASTIC MATERIALS, PURCHASE AND MARKETING OF CONSUMABLES

EAC 19.29

Certificate No: 516/NV/2018 / Date First Registered: 13.05.2019
Issue Date: 13.05.2019 / Date Certificate Expires: 12.05.2020

Valid for 3 Years

EAC Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri A.Ş.

EAC
EurAsia Certification
FSSC 22000

Certificate of registration
The Food Safety Management System Of
BASTAK LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ
İVEDİKÖŞ MAHALLESİ 1387 SOK. NO:19
YENİMAHALLE / ANKARA

We have assessed and certified with the requirements of **FSSC 22000 v4.1**

Certification scheme for food safety systems including:
ISO 22000:2018, "ISO/TS 22002-1:2009" and additional FSSC 22000 version 4 requirements.

This certificate is applicable for:

UN KATILIMLI ÜRÜNLER (BİLEK, KAKULAMA) VE KRAFT ÖPPE ALUMİNYUM TORBALAMA DOLU
PRODUCTION OF FOOD ADJUVANTS (EMULSIONS, MANGES) AND FILLING IN CASES, OPE AND ALUMINIUM BAGS

Category K

The certificate is provided on the basis of the FSSC 22000 certification scheme, version 4.1, published on 25.11.2018. The certificate is valid until 12.05.2020. The certificate is issued on the basis of the FSSC 22000 version 4.1 requirements. The certificate is issued on the basis of the FSSC 22000 version 4.1 requirements. The certificate is issued on the basis of the FSSC 22000 version 4.1 requirements.

EAC Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri A.Ş.

TURKISH ACCREDITATION INSTITUTION

CERTIFICATION OF ACCREDITATION

Operating as an experimental laboratory:

BASTAK LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD-ŞTİ

As a result of the audit carried out by TMMOB, it has been accredited according to TS EN ISO/IEC 17025:2017 standard within the scope described in the annex.

Accreditation No: 486-17025-17
Accreditation Date: 7 April 2020

This certificate is valid until 07 April 2022, provided that the accreditation conditions continue to comply with the TS EN ISO/IEC 17025:2017 standard, including the scope and control conditions.

EAC Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri A.Ş.



EXPERT

laboratory

YETKİLİ SINIFLANDIRICI

- 2016 yılında kurulan **Bastak Laboratuvar (Expert) Firması** kendi konusunda Türkiye’de Yetkili sınıflandırıcı sertifikasına sahip akredite ilk özel sektör kuruluşu olmuştur.





EXPERT

laboratory



Denetimi altında bulunan 80'e yakın laboratuvar şubesinde toplam 3 milyon ton kapasiteye sahip Lisanslı Depo 'ya; analiz, yetkili sınıflandırıcılık, danışmanlık ve kontrol hizmetleri sunmaktadır.

Turkak tan akredite Ankara'da bulunan merkez laboratuvarında gelen un ve buğday numunelerinde sedimantasyon, yaş gluten, gluten indeks, kuru gluten, Falling Number (Düşme Sayısı), Fungal Falling Number (Fungal Düşme Sayısı), protein, rutubet, kül, Absograph, Resistograph gibi kimyasal analizleri yaparak raporlamaktadır.



Ayrıca Turkak tan akredite Ankara'da bulunan merkez laboratuvarında hububat, bakliyat ve yağlı tohumlar için rutubet, hektolitre, protein vd. analizleri yaparak sonucu belirlenmiş kontrol numuneleri hazırlamaktadır.



EXPERT

laboratory



Yine merkez laboratuvarında etkili sınıflandırıcı laboratuvarındaki iş ve işlemler konusunda ve Laboratuvar cihazları üretimi yapan Ankara Kahramankazan da bulunan fabrikasında ise üretimi yapılan cihazların kullanımı ve analizlerin yapılması hakkında teorik ve uygulamalı eğitimler verir.

Oluşturduğumuz kalite yönetim sistemi verdiğimiz hizmetin hızlı, hatasız ve kesin olmasını sağlamaktadır. **BAĞIMSIZLIK, TARAFSIZLIK VE GİZLİLİK** laboratuvarımızın temel ilkeleridir.

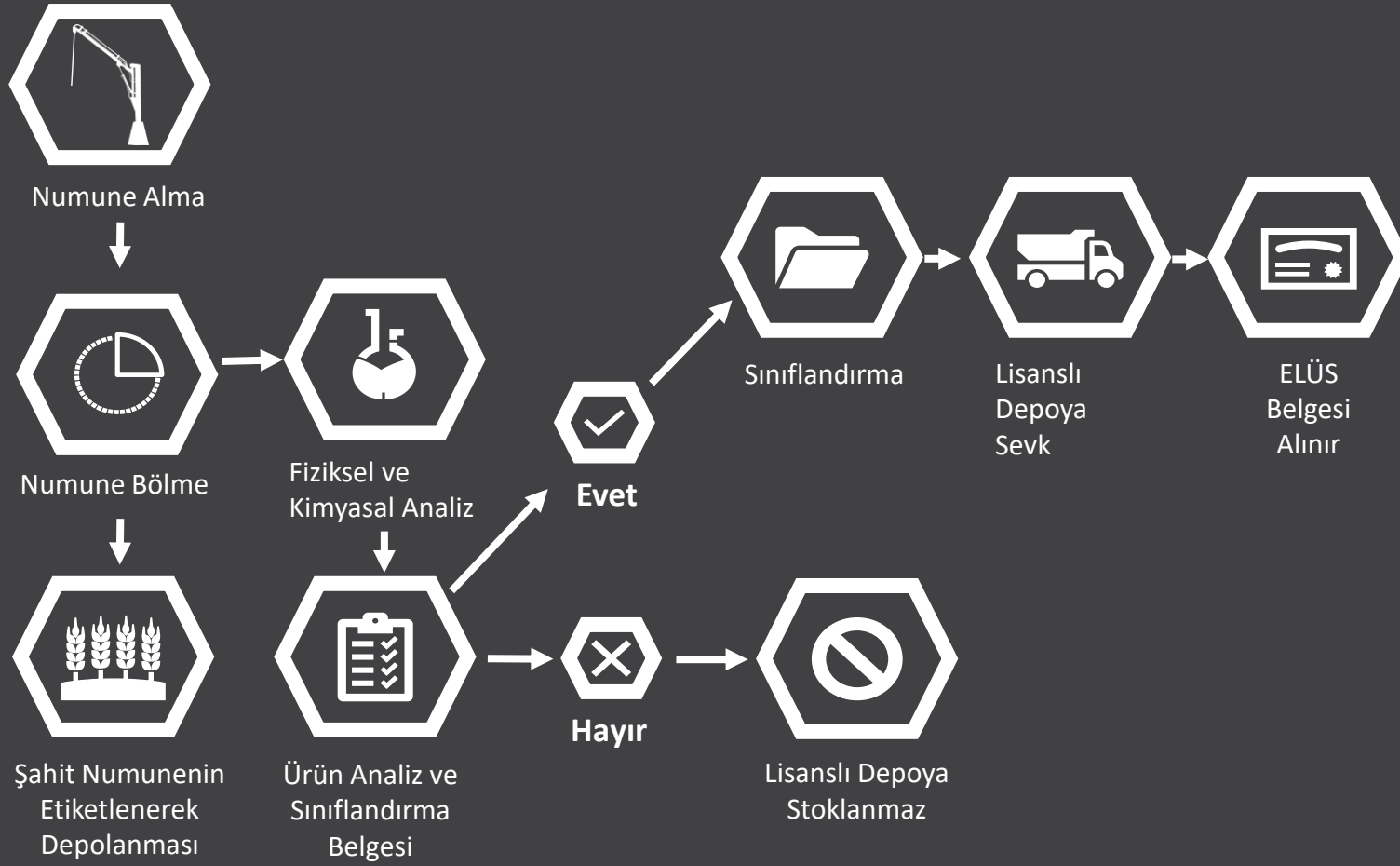


EXPERT
laboratory



MUDİLERİN YETKİLİ SINIFLANDIRICILIK SİSTEMİNE BAKIŞI

Mudi kendi imkanları ile ürününü depolamak istediğinde maddi ve manevi olarak çok fazla uğraş vereceğinden ve birçok mudiinin de depolama imkanları olmadığından dolayı günümüz son teknolojiyle imal edilmiş lisanslı depolarda en iyi şartlarda ürününü korumayı tercih etmektedir. Aynı zamanda ürün lisanslı depolarda sigortalı olduğu için tüm riskleri de bertaraf etmiş olmaktadır.



YETKİLİ SINIFLANDIRICI İŞ AKIŞI



Mudiinin lisanslı depolara getirdiği ürünler **bağımsız** bir yetkili sınıflandırıcı tarafından analizi yapılarak **sınıfı** belirlenir, uygun koşullarda güvenli bir şekilde depolanır. Bu şekilde aylarca emek verdiği ürünü hak ettiği değeri görmüş olur.

Üreticinin mazot, gübre, tohum gibi masraflarını karşılaması için hasat ettiği ürünü satması yerine Merkezi Kayıt Kuruluşu'nda saklanan ve takas edilebilen **elektronik ürün senedi** üzerinden devlet tarafından **sübvance kredi** ve **faizsiz nakit para** verilebilmekteydi.

Böylece arzın en yüksek fiyatın en düşük olduğu zaman değil ürün **fiyatının makul** seviyelere ulaştığı zaman piyasaya sürüp daha fazla gelir elde edecektir.



Çiftçiler lisanslı depoya ürününü götürdüğü zaman ürünü kayıt altına alınmakta ve elektronik ürün senedi düzenlenmektedir. Sonrasında ELUS senedi dijital mecrada dolaşmakta, ürünlerin fiziki dolaşımı önlenmekte dolayısıyla milyonlarca liralık akaryakıt tasarrufu sağlanmaktadır.

TÜRİB sayesinde çiftçiler, yerel alıcıların yanında elektronik platformda Türkiye'nin dört bir yanındaki alıcılara ulaşım ürünlerini daha geniş bir pazarda istediği fiyattan satabilmektedirler.

Mudiler lisanslı depoculuk sistemi ile devlet tarafından sağlanan stopaj, kira, analiz desteği, nakliye desteği, düşük faizli kredi desteği ile birçok giderden muaf tutuluyorlar. Bu da lisanslı depoculuğu daha cazip hale getirmektedir.



Çiftçi Kayıt Sisteminde (ÇKS) Kayıtlı mudilere ürünlerini lisanslı depolarda muhafaza etmeleri durumunda, her ürün grubu için 30 tona kadar ton başına **25 TL nakliye** desteği, yetkili sınıflandırıcılarca yapılacak analizler için parti başına **25 TL analiz ücreti** desteği, en fazla 6 ay süre ile aylık ton başına; buğday, arpa, çavdar, yulaf, mısır, çeltik, pirinç için **6 TL**, mercimek, nohut, fasulye, soya fasulyesi için **8 TL**, ayçiçeği için **10 TL**, pamuk için **25 TL**, depo kira desteği verilmektedir. Ayrıca lisanslı depolardaki ürünlerini **elektronik ürün senedi aracılığıyla satmaları** halinde ise **% 2 zirai stopaj** muafiyeti sağlanmaktadır.

Sonuç olarak günümüzde gitgide yaygınlaşan lisanslı depo faaliyetleri mudilere birçok fayda sağlarken ülkemizde üretilen **tonlarca ürünün ziyan olmaması** ve **kalitesini kaybetmeden** uzun süre saklanması açısından oldukça faydalı bir sistemdir.

Bakanlığımızın yeni fiyat listesi olan : girişte 50 TL, Çıkışta ise 100 TL rakamının sektöre hayırlı olmasını diliyorum. Ayrıca sektörün uzun zamandır beklediği Analiz ücretlerinin MKK tarafından kesilmesi icraatının da bir an önce gerçekleşmesini talep ediyoruz.