

Uygulama Önerileri

**Döner ve Benzeri Et Preparatlarının Üretimi,
Depolanması ve Hazırlanmasına dair**

BMG-75210/0032-II/B/13/2015 işlem numarası ile 27 Ocak 2016 tarihinde yayınlanmıştır.

Döner ve benzeri et preparatları üreten işletmelerin uygulamaları aşağıdaki yönetmelikler gereğince olmalıdır:

- Sığır, domuz, koyun, keçi ve tek tırnaklı hayvanların kesimi ve parçalanması ile et ürünlerinin üretiminde iyi hijyen uygulamaları ve HACCP ilkelerinin uygulanmasına ilişkin yönetmelik
- Kümes hayvanlarının kesimi ve parçalanmasında iyi hijyen uygulamaları ve HACCP ilkelerinin uygulanmasına yönelik yönetmelik
- Perakende işletmelerde iyi hijyen uygulamaları ve HACCP ilkelerinin uygulanmasına yönelik yönetmelik
- Ticari mutfaklar, sağlık mutfakları ve benzer toplu yemek tesisleri için hijyen Yönetmeliği

Yönetmelikler Federal Sağlık Bakanlığı'nın ana sayfasında bulunabilir:

<https://www.verbrauchergesundheit.gv.at/lebensmittel/buch/hygieneleitlinien/hygieneell.html>

Döner ve benzeri et preparatlarının ek özen gerektiren üretim yöntemleri nedeniyle, kebab üretiminde aşağıdaki hususlara dikkat edilir.

1. Dondurulmuş Şişlerin üretimi ve Depolanması

- Döner kebabın üretimi Avusturya Gıda Kodeksi, Bölüm B 14 "Et ve et ürünleri", Kısım A.6.1.1¹ 'de düzenlenmiştir.
- Kebab şişlerinin üretimi („şişe geçirme işlemi") uygun odalarda maksimum 12°C'ye kadar olan sıcaklıkta gerçekleştirilir. Her durumda, etin sıcaklığı kümes hayvanları için 4 °C'yi, diğer etler için 7 °C'yi ve kıyma için 2 °C'yi (veya ürün sadece Avusturya'da piyasaya sürülüyorsa 4 °C'yi) aşmamalıdır. Faaliyet kesintisiz olarak devam etmelidir. Kebaplar şişlendikten ve şeffaf gıda filmi ile sarıldıktan veya paketlenildikten ve etiketlendikten sonra (her durumda dondurma tarihi belirtilerek) "kebab rafına" asılır ve üretimden hemen sonra dondurucuya veya „hızlı (şok) dondurucu“ya yerleştirilir.
- İşlemi tamamlanan çiğ şişler -40 °C ortam sıcaklığında en az 3 gün hızlı (şok) dondurulur veya -18 °C ortam sıcaklığında en az bir hafta dondurulur.
- Dondurma işleminden sonra, dondurulmuş şişler teslimata (müşteriye sevkiyat) kadar -18 °C'de normal dondurulmuş gıda deposunda saklanabilir.

	Ürün Sıcaklığı	En Uygun Ürün Sıcaklığı
Mal girişi ve depolama		
Sığır ve dana eti	maks. 7 °C	2 - 4 °C
Kanatlı hayvanlar eti	maks. 4 °C	2 - 4 °C
Kıyma	maks. 2 °C	0 - 2 °C

¹ <https://www.verbrauchergesundheit.gv.at/lebensmittel/buch/codex/kapitel.html>

	Ürün sıcaklığı	En Uygun Ürün Sıcaklığı
<u>Şişin dondurulması</u> Kebab (süt dana/dana/kanatlı hayvanlar)	Ortam sıcaklığı: -18 °C Ürün sıcaklığı: -18°C (1 hafta süreyle)	<u>Ortam sıcaklığı:</u> -40 °C Ürün sıcaklığı: -18 °C (3 gün süreyle)
<u>İşlem Esnasında</u> Sığır ve dana eti Kanatlı hayvanlar Kıyma	Maksi mum 7°C Maksi mum 4°C Maksimum 2 °C (veya ürün sadece Avusturya'da satılıyorsa, 4 °C)	2 - 4 °C 2 - 4 °C 0 - 2 °C
<u>Şişlerin Transportu</u> Kebab (süt dana/sığır/kanatlı hayvanlar)	Kısa sürede -15 °C	maks. -18 °C
<u>Şişlerin Depolanması</u> Kebab (süt dana/sığır/kanatlı hayvanlar)	maks. -18 °C	

2. Sahada Üretilen Şişler ve Depolanması

Şişe geçirme işlemi 853/2004 sayılı tüzüğe tabi olmayan şirketlerde gerçekleşiyorsa, aşağıdaki koşullara ve uygun alanlara tabidir:

- Üretim, Gıda Perakende Yönetmeliği kapsamına giriyorsa:
Sığır, dana ve kanatlı hayvanların etinin depolanması veya işlenmesi sırasındaki sıcaklık gereklilikleri, ürünün öz sıcaklığı için geçerlidir.
Döner, üretimden hemen sonra pişirilmediği sürece, üretimden hemen sonra en yüksek 4 °C sıcaklığa kadar dondurulmalıdır.
- Üretim bir toplum/dernek çatısında gerçekleşiyorsa:
Topluluğun tedariğe ilişkin genel hükümlerine bakılmaksızın, perakende üretimde olduğu gibi aynı sıcaklık gerekliliklerine uyulması önerilir.

3. Satış Esnasında Şişlerin İşlenmesi

- Pişirmeden önce kebabın üzerindeki folyoyu çıkarın.
- Kavurma/ızgara işlemi, dış katmanlar iyice ısıtılmış (kavrulmuş) et özelliklerini açıkça gösterecek şekilde yapılmalıdır. Bu işlemde etin yüzey sıcaklığı yaklaşık 110 °C'ye yükselir.
- Kesme işlemi sadece pişmiş bölgeden yapılmalıdır.

4. Tamamı Tüketilmemiş Açılmış/Eritilmiş Şişler

Tamamı tüketilmemiş „paketi açılmış" şişler aynı gün pişirilir ve kesilir, soğutulduktan sonra uygun şekilde paketlenir, dondurulur veya soğutulur ya da hemen imha edilir. Aksi takdirde "açılmış" şişler bir sonraki satış gününde kullanıma uygun değildir.