



TATBİKAT DEĞERLENDİRME RAPORU

Patlama ve Acil Tahliye Tatbikatı

Patlama Acil Durum Tatbikatı

Şeffaf Düz Cam San. Tic. A.Ş.

Çayırova, Kocaeli

Bağlı Acil Durum Planı: Şeffaf Düz Cam San. Tic. A.Ş.

Doküman No	TTB-2026-FAB5AF · Rev. 1.0
Tatbikat Tarihi	15 Temmuz 2026
Rapor Tarihi	29 Temmuz 2026
NACE Kodu	23.11.01
Tatbikat Sorumlusu	Ali Çelik

Bu belge 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik (RG: 28681, 18.06.2013) Madde 11-12 ve ISO 45001:2018 Madde 8.2 (Acil Duruma Hazırlık ve Müdahale) kapsamında düzenlenmiştir.

1 Tatbikat Künyesi

Doküman No	TTB-2026-FAB5AF
Revizyon / Yayın Tarihi	Rev. 1.0 · 29 Temmuz 2026
Bağlı Acil Durum Planı	Şeffaf Düz Cam San. Tic. A.Ş.
Acil Durum Türü	Patlama
Tatbikat Tarihi	15 Temmuz 2026
Başlangıç Saati	14:00
Uygulama Yöntemi	Saha Uygulaması
Bildirim Durumu	Habersiz
Katılımcı Sayısı	92 kişi
Tahliye/Müdahale Süresi	6 dakika
Tatbikat Sorumlusu	Ali Çelik
Planlanan Bir Sonraki Tatbikat	15 Temmuz 2027 (yilda en az 1 tatbikat — Acil Durumlar Yön. Md. 13)

2 Tatbikat Senaryosu

Cam ergitme fırını doğalgaz hattında patlama riski

Düz cam ergitme fırınının doğalgaz besleme hattında kaçak/patlama riski senaryosu üzerinden, gaz kesme ve bölge tahliyesi habersiz tatbikatla test edilmiştir.

Senaryo Akışı

Gaz hattı kaçağı → dedektör alarmı → ana gaz vanası + fırın kontrollü durdurma → ateş kaynağı kesme → bölge tahliye → sayım.

Tatbikatta Test Edilen Hususlar

- Gaz kaçağı algılama
- Fırın kontrollü durdurma
- Bölge tahliye
- Sayım

3 Katılımcı Kadrosu ve Görev Dağılımı

Görev dağılımı kaydı bulunmuyor.

4 Uygulama Zaman Çizelgesi

#	Olay / Aşama	Planlanan	Gerçekleşen	Değerlendirme
1	Gaz dedektörü alarmı	14:00	14:00	Zamanında
2	Ana vana + fırın kontrollü durdurma	14:01	14:01	Zamanında
3	Ateş kaynağı kesme	14:02	14:02	Zamanında
4	Bölge tahliye	14:04	14:05	+1 dk gecikme
5	Toplanma + sayım	14:05	14:05	Zamanında
6	Değerlendirme	14:06	14:06	Zamanında

5 Değerlendirme

Etkinlik Ölçüm Kriterleri

Değerlendirme Kriteri	Seviye	Açıklama
Gaz algılama	İyi	Dedektör erken tetiklendi.
Fırın durdurma	Geliştirilmeli	Kontrollü durdurma uzun sürdü.
Ateş kaynağı kesme	Çok İyi	Bölge enerjisi kesildi.
Tahliye süresi	İyi	6 dakika.

Ekip Performansı

Ekip	Puan (5 üzerinden)	Not
 Gaz/Söndürme Müdahale	★★★★☆ (4)	Vana + ateş kaynağı doğru.
 Tahliye Ekibi	★★★★★ (5)	Bölge tahliyesi düzenli.
 İlk Yardım Ekibi	★★★★☆ (4)	Yanık protokolü hazır.
 Koruma Ekibi	★★★★☆ (4)	Kordon düzenli.

6 Tespitler ve İyileştirme Önerileri

Tespit Edilen Uygunsuzluklar

#	Tespit / Bulgu	Öncelik
1	Fırın kontrollü durdurma prosedürü uzun — acil durumda gecikme riski.	YUKSEK
2	Gaz hattı acil kapatma vanası müdahale noktasından uzak.	ORTA
3	Ergitme bölgesi güvenli mesafe işaretlemesi soluk.	ORTA

İyileştirme Önerileri

- Fırın acil (hızlı) durdurma senaryosu ayrıca tanımlanıp eğitilecek.
- Gaz hattına erişilebilir konumda ek acil kapatma vanası eklenecek.
- Ergitme bölgesi güvenli mesafe işaretlemesi yenilenecek.

7 Sonuç ve Onay

İşbu tatbikat, yukarıda belirtilen senaryo çerçevesinde gerçekleştirilmiş; katılım, uygulama süreleri ve gözlemler kayıt altına alınmıştır. Tespit edilen hususlar acil durum planının güncellenmesinde ve bir sonraki tatbikatın planlanmasında dikkate alınacaktır. Mevzuat gereği bir sonraki tatbikatın **15 Temmuz 2027 (yılda en az 1 tatbikat — Acil Durumlar Yön. Md. 13)** tarihine kadar yapılması planlanmaktadır.

Selin Koç

İşveren Vekili

Ali Çelik

İSG Uzmanı