



TATBİKAT DEĞERLENDİRME RAPORU

Patlama ve Acil Tahliye Tatbikatı

Patlama Acil Durum Tatbikatı

Anadolu Demir Döküm San. Tic. A.Ş.

Çiğli, İzmir

Bağlı Acil Durum Planı: Anadolu Demir Döküm San. Tic. A.Ş.

Doküman No	TTB-2026-B97B2E · Rev. 1.0
Tatbikat Tarihi	15 Temmuz 2026
Rapor Tarihi	29 Temmuz 2026
NACE Kodu	24.51.13
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-B97B2E
Revizyon / Yayın Tarihi	Rev. 1.0 · 29 Temmuz 2026
Bağlı Acil Durum Planı	Anadolu Demir Döküm 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	96 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

Ergitme ocağı bölgesinde sıvı metal-nem patlaması

Döküm ocağı çevresinde sıvı metale nem/su teması sonucu oluşan patlama ve sıçrama riski senaryosu üzerinden, bölge tahliyesi ve müdahale koordinasyonu habersiz saha tatbikatı ile test edilmiştir.

Senaryo Akışı

Ocak çevresi nem teması → patlama/sıçrama → alarm → ocak bölgesi acil durdurma → tahliye → yaralı senaryosu ilk yardım → toplanma alanı sayımı.

Tatbikatta Test Edilen Hususlar

- Patlama/sıçrama sonrası acil durdurma
- Isıya dayanıklı KKD ile müdahale
- Yaralı tahliye ve ilk yardım
- Sayım

3 Katılımcı Kadrosu ve Görev Dağılımı

Görev dağılımı kaydı bulunmuyor.

4 Uygulama Zaman Çizelgesi

#	Olay / Aşama	Planlanan	Gerçekleşen	Değerlendirme
1	Patlama alarmı + ocak acil durdurma	14:00	14:00	Zamanında
2	Bölge tahliyesi	14:01	14:01	Zamanında
3	Yaralı senaryosu ilk yardım	14:02	14:02	Zamanında
4	Isı bariyeri güvenli mesafe	14:04	14:05	+1 dk gecikme
5	Toplanma + sayım	14:05	14:05	Zamanında
6	Olay sonu değerlendirme	14:06	14:06	Zamanında

5 Değerlendirme

Etkinlik Ölçüm Kriterleri

Değerlendirme Kriteri	Seviye	Açıklama
Acil durdurma	Çok İyi	Ocak enerjisi ve pota anında durduruldu.
Tahliye süresi (hedef ≤8 dk)	İyi	6 dakika.
Yaralı müdahale	Geliştirilmeli	Sedye erişimi forklift nedeniyle gecikti.
Isıya dayanıklı KKD	İyi	Baret/vizör/tulum doğru.

Ekip Performansı

Ekip	Puan (5 üzerinden)	Not
🧑‍🔧 Söndürme/Müdahale Ekibi	★★★★☆ (4)	Isı bariyeri mesafesi korundu.
🧑‍🔧 Tahliye/Kurtarma Ekibi	★★★★☆ (4)	Yaralı taşıma hızlandırılmalı.
🧑‍🔧 İlk Yardım Ekibi	★★★★★ (5)	Yanık protokolü doğru uygulandı.
🧑‍🔧 Koruma Ekibi	★★★★☆ (4)	Bölge kapatma düzenli.

6 Tespitler ve İyileştirme Önerileri

Tespit Edilen Uygunsuzluklar

#	Tespit / Bulgu	Öncelik
1	Yaralı sedye erişim koridoru forklift park nedeniyle kısmen kapalı — müdahale gecikti.	YUKSEK
2	Ocak bölgesi ısı/güvenli mesafe işaretlemesi soluk.	ORTA
3	Sıvı metal bölgesi çevresi nem kaynağı (kondens) tam izlenmiyor.	ORTA

İyileştirme Önerileri

- Sedye/acil erişim koridorları çizgiyle işaretlenip park yasağı uygulanacak.
- Ocak bölgesi güvenli mesafe işaretlemesi yenilenecek.
- Ocak çevresi nem/kondens periyodik kontrol listesine alınacak.

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.

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
İSG Uzmanı