



GENEL ÇALIŞMA İZİN TALİMATI

Dok. Kodu : Y17.t531
Yayın Tarihi : 27.07.2026
Rev. No. : 00
Sayfa No. : 1 / 13

1. AMAÇ

Bu talimatın amacı; Cevher Jant Sanayi A.Ş. 'de ve şirket sorumluluğundaki diğer alanlarda gerçekleştirilecek rutin dışı, tehlike potansiyeli taşıyan veya yazılı çalışma talimatı bulunmayan işlerin planlı, kontrollü, izlenebilir ve güvenli şekilde yürütülmesini sağlamaktır.

2. SORUMLULUK ve UYGULAMA ALANI

Bu talimatın yürürlüğe konması ve değişikliklerin İşveren Vekili, İş Güvenliği Uzmanları, bu talimatı uygulamaktan genel işlerde çalışma yapacak olan tüm çalışanlar, bölüm amirleri ve yüklenici firma çalışanları sorumludur.

3. UYGULAMA

3.1. Tanımlar ve Kısaltmalar

Genel Çalışma İzni: Özel izin kapsamına girmeyen ancak riskleri nedeniyle işe başlamadan önce yazılı kontrol, onay ve saha doğrulaması gerektiren işlere verilen süreli izin.

Özel Çalışma İzni: Sıcak iş, kapalı alan, yüksekte/çatıda çalışma, kaldırma ekipmanı, kazı gibi ayrı kontrol seti bulunan yüksek riskli işler için düzenlenen özel form.

Yetkili Kişi: Yapacağı iş için gerekli mesleki eğitim, MYK/ustalık/operatörlük/elektrik yetkisi, sağlık uygunluğu ve şirket yetkilendirmesi bulunan kişi.

Etkilenen Çalışan: Çalışmayı doğrudan yapmasa da çalışma alanında bulunan, enerji kesintisi veya proses değişikliğinden etkilenebilecek kişi.

EKED/LOTO: Enerji kaynaklarının etiketlenmesi, kilitlemesi, emniyete alınması ve sıfır enerji durumunun denenerek doğrulanması.

Sıfır Enerji Durumu: Elektrik, basınç, sıcaklık, yerçekimi, yay gerilimi, hidrolik/pnömatik/kimyasal veya diğer depolanmış enerjilerin tehlike oluşturmayacak seviyeye indirildiği ve doğrulandığı durum.

Eş Zamanlı Operasyon: Aynı bölgede birbirini etkileyebilecek iki veya daha fazla işin aynı anda yürütülmesi.

Hat Açma: İçinde basınç, sıcak akışkan, gaz, kimyasal, buhar, su veya proses maddesi bulunma ihtimali olan boru, ekipman, flanş, vana, filtre veya bağlantının açılması.

Askıya Alma: İzin şartları geçici olarak bozulduğunda işin durdurulması ve iznin yeniden doğrulanana kadar geçersiz hale gelmesi.

Güvenli Teslim: İş bitiminde alanın temiz, koruyucuların takılı, araç-gereçlerin kaldırılmış, izolasyonların kontrollü ve ekipmanın devreye almaya hazır olup olmadığının alan sahibi tarafından doğrulanması.

3.2. Genel Konular

3.2.1. "Y17.f562 Genel Çalışma İzin Formu" doldurulduktan sonra çalışmaya başlanıla bilinir.

3.2.2. Çalışma izni; risk değerlendirmesinin, yöntem beyanının, teknik talimatın, yetkinlik belgesinin, periyodik kontrolün, özel çalışma izninin veya EKED/LOTO uygulamasının yerine geçmez.

3.2.3. İzin verilmiş olması, sahadaki uygunsuzluğa rağmen işe devam etme hakkı vermez. Çalışanların tamamı tehlike gördüğünde işi durdurmak ve ilgili sorumluyu bilgilendirmekle yetkilidir.

Hazırlayan: İş Güvenliği Uzmanı
Kontrol: SAP Yöneticisi / Kalite Sistem

Revize Eden: -
Onay: CTO – İşveren Vekili

BASKISI KONTROLSUZ KOPYADIR / Lütfen orijinaliyle eşleştiriniz

Bu doküman elektronik ortamda imzasız olarak kontrollü yayınlanmaktadır. Sorularınız için lütfen Kalite Sistem birimine başvurunuz.



GENEL ÇALIŞMA İZİN TALİMATI

Dok. Kodu : Y17.t531
Yayın Tarihi : 27.07.2026
Rev. No. : 00
Sayfa No. : 2 / 13

- 3.2.4. Risklerin kontrolünde sırasıyla tehlikeyi ortadan kaldırma, daha az tehlikeli yöntem/malzeme ile değiştirme, mühendislik kontrolleri, idari kontroller ve son olarak KKD yaklaşımı uygulanır.
- 3.2.5. Genel işleri yapacak operatörlerin yapacakları çalışmalara uygun, Diploma/Ustalık veya Mesleki yeterlilik belgesinin bulunması şarttır. Mesleki yeterlilik belgesine sahip çalışanların belge geçerlilik tarihi çalışma yapılacak dönemde uygun olmalıdır.
- 3.2.6. Genel iş izni açılacak bölümün yetkilisi, sorumluluğundaki alanda izin sisteminin uygulanmasını, uygun yetkili personel görevlendirilmesini ve diğer faaliyetlerle koordinasyonu sağlar.
- 3.2.7. Düşük riskli rutin faaliyetler; güncel risk değerlendirmesi ve onaylı yazılı talimatı bulunması, çalışanların eğitilmiş ve yetkili olması, uygun iş ekipmanı ile KKD'nin hazır bulundurulması, işin kendi normal çalışma alanında standart şartlarda yürütülmesi ve özel izin gerektiren bir durumun oluşmaması halinde genel izin kapsamı dışında gerçekleştirilebilir.
- 3.2.8. Bir iş birden fazla özel izin kategorisine giriyorsa ilgili tüm formlar birlikte açılır. Örneğin kapalı alanda taşlama yapılacaksa Genel Çalışma İzni, Kapalı Alan İzni ve Sıcak İş İzni birlikte yürütülür.
- 3.2.9. Çalışma öncesinde bariyerleme, durdurma, izolasyon, temizlik, havalandırma, aydınlatma, trafik düzeni, yangın tedbiri, drenaj koruması, ekipman sabitleme ve diğer önlemler fiilen uygulanır.
- 3.2.10. Enerji tehlikesi bulunan işlerde her enerji kaynağı tanımlanır, kesilir, kilitletir, etiketlenir, depolanmış enerji giderilir ve deneme/ölçüm ile sıfır enerji doğrulanır.
- 3.2.11. İzin veren ve ekip sorumlusu risk seviyesine göre periyodik kontroller yapar. Yüksek riskli işlerde sürekli gözetmen atanabilir.
- 3.2.12. Mola, vardiya değişimi, alarm, enerji kesintisi, hava değişimi, üretim değişikliği veya alanın terk edilmesi sonrasında şartlar yeniden kontrol edilmeden işe başlanmaz.
- 3.2.13. Aletler, atıklar, geçici bağlantılar ve bariyerler kontrollü biçimde kaldırılır; koruyucular ve güvenlik sistemleri geri takılır, alan temizlenir.
- 3.2.14. Çalışan listesine yeni kişi eklenmesi için kişinin belgeleri ve bilgilendirmesi kontrol edilerek forma ek imza alınır.
- 3.2.15. Çalışanlar yalnızca eğitimini aldığı, yetkilendirildiği ve sağlık yönünden uygun olduğu işi yapar.
- 3.2.16. Kullanılacak iş ekipmanının işe uygunluğu, kapasitesi, CE/uygunluk bilgisi, bakım durumu, koruyucuları ve gerekiyorsa periyodik kontrol raporu doğrulanır.
- 3.2.17. Üretici kullanma talimatına aykırı kullanım, kapasite aşımı, emniyet tertibatını iptal etme veya ekipmanı amacı dışında kullanılması tehlikeli ve yasaktır.
- 3.2.18. Gerekli hallerde çalışma alanı sağlam bariyer, şerit, duba veya korkulukla ayrılır; yalnız uyarı şeridi yeterli değilse fiziksel bariyer kullanılır.
- 3.2.19. Acil çıkışlar, yangın ekipmanları, panolar, hidrantlar, göz duşları, ilk yardım malzemeleri, yürüyüş yolları ve forklift yolları kapatılamaz.
- 3.2.20. Çalışma alanı yeterli aydınlatılır ve havalandırılır; kablo, hortum, malzeme ve atıklar takılma/düşme riski oluşturmayacak şekilde düzenlenir.

Hazırlayan: İş Güvenliği Uzmanı
Kontrol: SAP Yöneticisi / Kalite Sistem

Revize Eden: -
Onay: CTO – İşveren Vekili

BASKISI KONTROLSUZ KOPYADIR / Lütfen orijinaliyle eşleştiriniz

Bu doküman elektronik ortamda imzasız olarak kontrollü yayınlanmaktadır. Sorularınız için lütfen Kalite Sistem birimine başvurunuz.

- 3.2.21. Zemin yağ, su, çamur, talaş ve gevşek malzemeden temizlenir. Açıklıklar kapatılır veya korkulukla çevrilir.
- 3.2.22. İşin yangın alarmı, sprinkler, gazlı söndürme, yangın hattı veya acil çıkış sistemlerini etkilemesi halinde ilgili bölüm ve İSG bilgilendirilir; eşdeğer geçici önlem sağlanır.
- 3.2.23. Yangın algılama/söndürme sistemleri izinsiz devre dışı bırakılamaz. Devre dışı bırakma kaydı, süre, sorumlu ve geri alma kontrolü tanımlanır.
- 3.2.24. **Fabrika-1 acil durumda Güvenlik dahili 246/247, Fabrika-2 Güvenlik dahili 346 aranır.** Çalışanlar en yakın kaçış yolu ve toplanma noktasına gider.
- 3.2.25. Gerekli hallerde alan çalışanları, grup sözcüleri/ekip amirleri, güvenlik, bakım-enerji ve etkilenebilecek diğer bölümler iş hakkında bilgilendirilir.
- 3.2.26. Üretim, forklift trafiği, otomatik araçlar, vinç hareketi, malzeme akışı ve yaya geçişleri çalışma ile çakışmayacak şekilde düzenlenir.
- 3.2.27. Gerekirse ilgili bölümlerle/kişilerle yol kapatma, enerji kesintisi, proses duruşu veya ürün koruma planı hazırlanır.
- 3.2.28. KKD seçimi işe özgü risk değerlendirmesine göre yapılır. KKD, toplu korunma ve mühendislik tedbirlerinin yerine kullanılmaz.
- 3.2.29. Tesisin zorunlu temel KKD kuralları her durumda geçerli ve kullanılması zorunludur. İşe göre göz/yüz koruyucu, kesilmeye/kimyasala/ısıya uygun eldiven, işitme koruyucu, solunum koruyucu, baret, reflektif yelek, dizlik veya özel koruyucu vb. eklenir.
- 3.2.30. KKD'ler CE işaretli, ilgili standarda uygun, doğru beden ve birbiriyle uyumlu olmalıdır. Gözlük-baret-kulaklık-solunum koruyucu kombinasyonunda uyum kontrol edilir.
- 3.2.31. Hasarlı, kirlenmiş, kullanım süresi geçmiş, koruma seviyesi belirsiz veya başkasına ait kişisel hijyen ekipmanı kullanılmaz.
- 3.2.32. Eldiven seçimi yalnız "eldiven var/yok" şeklinde yapılmaz; kesilme, delinme, kimyasal geçirgenlik, sıcaklık, elektrik ve döner parçaya kapılma riski birlikte değerlendirilir. Döner makineye yaklaşırken kapılma riski varsa eldiven kullanımı ayrıca değerlendirilir.
- 3.2.33. Solunum koruyucu kullanımı gereken işlerde kirletici türü, konsantrasyon, oksijen seviyesi ve filtre tipi belirlenir. Uygunluk yüz testi gerektiren maskeler sakal veya yüz sızdırmazlığını bozan durumlarla kullanılmaz.
- 3.2.34. KKD çalışma boyunca takılır; geçici olarak çıkarılması gerekiyorsa iş durdurulur ve güvenli bölgeye geçilir.
- 3.2.35. Aynı alandaki tüm açık izinler görünür biçimde takip edilir; işlerin enerji, yangın, trafik, havalandırma, düşen cisim ve erişim etkileri karşılaştırılır.
- 3.2.36. Her çalışan; ciddi ve yakın tehlike, kontrol tedbiri kaybı, beklenmeyen enerji, gaz/koku, yangın, sızıntı, ekipman arızası veya anlaşılmayan durum gördüğünde işi derhal durdurur.
- 3.2.37. Ramak kala, yaralanma, çevre olayı, ekipman hasarı veya izin ihlali derhal yetkililere raporlanır. Alan inceleme tamamlanana kadar korunur.
- 3.2.38. Bu talimat çalışana okutulup, bilgilendirme yapılır ve Y17.f562 Genel Çalışma İzin Formunda bulunan çalışan beyanı okuduğuna dair yaş imza ile alınır.
- 3.2.39. Genel çalışma izin formu, iş bittikten sonra mutlaka ilgili kişiye bilgi verilerek, çalışma sonunda saat işlenerek, kapatılır. Form kapatılmadan yüklenici firma çalışanları fabrikadan çıkış yapamaz.



GENEL ÇALIŞMA İZİN TALİMATI

Dok. Kodu : Y17.t531
Yayın Tarihi : 27.07.2026
Rev. No. : 00
Sayfa No. : 4 / 13

3.2.40. İşletmemizde çalışma yapacak olan yüklenici çalışanları “D04t008 Yüklenici, Tedarikçi Kalite, Çevre İSG Performansı İzleme Talimatı”na göre değerlendirilir. İSG ile ilgili büyük bir uygunsuzluk ya da olay yaşanması durumunda; yüklenici çalışması durdurulur.

3.3. El Aletleri ve Taşınabilir İş Ekipmanları

- 3.3.1. Alet işe uygun tip ve kapasitede seçilir; uygun olmayan aletle geçici çözüm, uzatma kolu veya darbeye zorlama yapılmaz.
- 3.3.2. Aletler işe başlamadan önce kullanıcı tarafından kontrol edilir. Çatlak sap, mantarlaşmış çekiç, gevşek başlık, aşınmış ağız, kırık muhafaza, yıpranmış kablo, bozuk fiş ve emniyet anahtarı olan alet kullanımdan çıkarılır.
- 3.3.3. Arızalı alete “**KULLANMAYINIZ**” etiketi takılır ve yetkisiz kullanım engellenir. Sahada onaysız tamir yapılmaz.
- 3.3.4. Aletler cepte, merdiven basamağında, makine üzerinde veya düşebilecek yerde taşınmaz/bırakılmaz. Uygun çanta, kılıf veya takım arabası kullanılır.
- 3.3.5. Kesici aletler vücuttan dışarı doğru kullanılır; bıçak geri çekilebilir veya güvenli tip olmalıdır. Falçata bıçağı elle kırılmaz.
- 3.3.6. Anahtar, pense ve tornavida çekiç, keski veya levye yerine kullanılmaz.
- 3.3.7. Basınçlı hava ile elbise, vücut veya çalışma alanı temizlenmez.
- 3.3.8. Aletlerin çalışanlar arasında atılması yasaktır.
- 3.3.9. Kablo, fiş, gövde, tetik, koruyucu, topraklama/çift yalıtım ve etiket bilgileri kontrol edilir.
- 3.3.10. Seyyar ekipman uygun kaçak akım koruması bulunan beslemeden kullanılır. Koruma cihazı veya topraklama köprülenmez.
- 3.3.11. Kablolar ıslak, sıcak, keskin, ezilme ve araç geçişi bulunan yerlerden korunur; ekli, bantlı veya çıplak iletkenli kablo kullanılmaz.
- 3.3.12. Uzatma kablosu tambur üzerinde sarılı halde yüksek yükte kullanılmaz; kablo kesiti ve uzunluğu yüke uygun seçilir.
- 3.3.13. Uç, disk, bıçak veya matkap değiştirilmeden önce enerji kaynağı ayrılır; batarya çıkarılır ve hareketin durduğu doğrulanır.
- 3.3.14. Koruyucu muhafaza, yan tutamak ve emniyet kilidi olmadan ekipman kullanılmaz.
- 3.3.15. Kullanılan disk/uç, ekipmanın devir sayısına, malzemeye ve ölçüsüne uygun olmalıdır. Çatlak veya tarihi/uygunluğu belirsiz disk kullanılmaz.
- 3.3.16. Islak ortamda kullanım ancak ekipman IP sınıfı, besleme koruması ve özel risk değerlendirmesi uygun ise yapılır.
- 3.3.17. Pnömotik/hidrolik hortum ve bağlantılar basınca uygun, hasarsız ve emniyetli olmalı; ani ayrılmaya karşı güvenlik pimi kullanılmalıdır.
- 3.3.18. Bağlantı sökülmeden önce basınç tamamen boşaltılır. Hortum bükülerek veya elle sıkıştırılarak akış kesilmez.
- 3.3.19. Sızıntı kontrolü elle yapılmaz; yüksek basınçlı sıvı enjeksiyon yaralanması riski dikkate alınır.
- 3.3.20. Alet bırakılmadan önce enerji kesilir ve hareketli uç durur.

Hazırlayan: İş Güvenliği Uzmanı
Kontrol: SAP Yöneticisi / Kalite Sistem

Revize Eden: -
Onay: CTO – İşveren Vekili

BASKISI KONTROLSUZ KOPYADIR / Lütfen orijinaliyle eşleştiriniz

Bu doküman elektronik ortamda imzasız olarak kontrollü yayınlanmaktadır. Sorularınız için lütfen Kalite Sistem birimine başvurunuz.



GENEL ÇALIŞMA İZİN TALİMATI

Dok. Kodu : Y17.t531
Yayın Tarihi : 27.07.2026
Rev. No. : 00
Sayfa No. : 5 / 13

3.3.21. Taşlama, kesme diski ve kıvılcım/çapak oluşturan her işlem sıcak iş olarak değerlendirilir; Y17.f0510 Sıcak İşlerde-Ateşli Çalışma İzin Formu açılmadan yapılmaz.

3.3.22. Disk koruyucusu, yan kol, yüz siperi, uygun eldiven ve yangın tedbirleri sağlanır; kıvılcım yönü insan, kablo, tüp, yanıcı malzeme ve ekipmana çevrilmez.

3.4. Taşınabilir Merdiven ve Basamaklı Platform Kullanımı

3.4.1. Merdiven yalnız kısa süreli, hafif, düşük riskli erişim veya çalışma için kullanılır. **İki el gerektiren, yüksek kuvvet uygulanan, uzun süreli veya düşme halinde ciddi yaralanma riski bulunan işlerde uygun platform/iskele/manlift tercih edilir ve özel izin değerlendirilir.**

3.4.2. Ahşap, el yapımı, boyalı çatlakları gizlenmiş, kaydırmaz ayağı eksik, eğilmiş veya kilit mekanizması bozuk merdiven kullanılmaz.

3.4.3. Elektrik işleri ve elektrik tehlikesi yakınında iletken olmayan, ilgili standarda uygun fiberglass merdiven kullanılır.

3.4.4. Merdiven sağlam, düz ve kaymaz zemine kurulur; kapı önü, araç yolu veya geçiş alanında kullanılacaksa kapı kilitlenir ve alan fiziksel olarak ayrılır.

3.4.5. Yaslamalı merdiven uygun açıyla (yaklaşık 1:4) kurulur, üst ve alt noktası kaymaya/devrilmeye karşı sabitlenir. Erişim için kullanılıyorsa iniş seviyesinin yeterince üzerine uzanır.

3.4.6. Ayaklı merdiven tam açılır ve kilit mekanizması devrededir. Ayaklı merdiven kapalı halde duvara yaslanarak kullanılmaz.

3.4.7. Çalışan üç nokta temasını korur; yüzü merdivene dönük çıkar/iner. Elde yük taşınmaz; alet kemeri veya halatla taşıma kullanılır.

3.4.8. Üst basamaklarda, üreticinin çalışma basamağı olarak belirlemediği bölümlerde çalışılmaz. Merdiven üzerinde yana uzanılmaz; kemer tokası dikmelerin dışına çıkıyorsa merdiven yeniden konumlandırılır.

3.4.9. Bir merdivende aynı anda bir kişi bulunur. Merdiven taşınırken üzerinde kişi bulunmaz; iki merdiven birbirine bağlanmaz.

3.4.10. **Merdiven ile çalışma düşme riski doğuruyor, çatıya/korumasız kenara erişiliyor veya yüksekte çalışma kriteri oluşuyorsa Y17.f0509 Çatıda-Yüksekte-Kaldırma Ekipmanı ile Çalışma İzin Formu açılır.**

3.5. Elektrik Çalışmaları ve Elektriksel Güvenlik

3.5.1. Elektrik tesisatı, pano, şalter, motor, sürücü, sensör veya kontrol devresine yalnız yetkilendirilmiş elektrik personeli müdahale eder.

3.5.2. Operatör, mekanik bakımcı veya yüklenici; elektrik yetkilisinin onayı olmadan pano açamaz, sigorta değiştiremez, köprüleme yapamaz veya enerji veremez.

3.5.3. Çalışma alanındaki enerji seviyesi, besleme noktası, geri besleme ihtimali, UPS/jeneratör/kondansatör ve kontrol gerilimleri önceden belirlenir.

3.5.4. Enerjisiz çalışmanın aşağıdaki beş güvenlik adımı uygulanır;

1. Tüm beslemeleri ayır ve güvenli biçimde kes.
2. Yeniden enerjilenmeyi kilitle/etiketle ve kumandayı kontrol altına al.

Hazırlayan: İş Güvenliği Uzmanı
Kontrol: SAP Yöneticisi / Kalite Sistem

Revize Eden: -
Onay: CTO – İşveren Vekili

BASKISI KONTROLSUZ KOPYADIR / Lütfen orijinaliyle eşleştiriniz

Bu doküman elektronik ortamda imzasız olarak kontrollü yayınlanmaktadır. Sorularınız için lütfen Kalite Sistem birimine başvurunuz.

3. Uygun ve doğrulanmış ölçü aletiyle gerilim yokluğunu test et; ölçü aletini test öncesi ve sonrası bilinen kaynakta doğrula.
4. Gerekli sistemlerde toprakla ve kısa devre et; depolanmış elektrik enerjisini boşalt.
5. Yakındaki enerjili bölümlere karşı kapama, yalıtma, mesafe ve bariyer tedbirlerini uygula.
- 3.5.5. Pano kapakları kapalı ve kilitli tutulur; pano önü erişim mesafesi malzeme ile kapatılmaz.
- 3.5.6. Geçici pano, uzatma ve dağıtım ekipmanı uygun IP koruması, topraklama ve kaçak akım koruma düzenine sahip olmalıdır.
- 3.5.7. Kablo ekleri uygun fiş-priz veya endüstriyel bağlantı ile yapılır; bükme, bantlama veya çıplak uçla geçici bağlantı yapılmaz.
- 3.5.8. Kabloların su, metal talaşı, sıcak yüzey, keskin kenar, araç ve forklift trafiğine maruz kalması engellenir.
- 3.5.9. Elektrik izolasyon paspası, izole el aleti ve uygun elektriksel KKD risk değerlendirmesine göre kullanılır; periyodik test/uygunlukları kontrol edilir.
- 3.5.10. Enerji altında çalışma ancak enerjisiz çalışmanın teknik olarak mümkün olmadığının yazılı gerekçelendirilmesi, İşveren Vekili/ilgili yönetici, Elektrik Yetkilisi ve İş Güvenliği Ekibinin yazılı onayı, sınırlandırılmış alan, uygun ölçüm ekipmanı ve yetkin ekip bulunması halinde değerlendirilebilir.
- 3.5.11. Arıza arama veya ölçüm gerekçesi, kontrolsüz canlı müdahale anlamına gelmez. Ölçüm tamamlandığında enerji kesilir ve onarım enerjisiz yapılır.

3.6. Enerji İzolasyonu – EKED/LOTO

- 3.6.1. Bakım, onarım, temizlik, sıkışma giderme, ayar, parça değişimi, koruyucu sökme, kalıp değiştirme veya çalışanın tehlike bölgesine girdiği her işte beklenmedik çalıştırma ve enerji boşalması riski değerlendirilir.
- 3.6.2. İzole edilecek enerji türlerinin bazıları:
 - **Elektrik:** şebeke, UPS, jeneratör, batarya, kondansatör, kontrol gerilimi ve geri besleme.
 - **Mekanik:** dönen parçalar, volan, yay, gergi, asılı yük, karşı ağırlık ve yerçekimi.
 - **Hidrolik/pnömatik:** basınçlı hat, akümülatör, silindir ve kapalı hacim.
 - **Termal:** sıcak/soğuk yüzey, buhar, kızgın yağ, ocak/fırın.
 - **Kimyasal/proses:** gaz, yakıt, asit, baz, boya, solvent, proses maddesi ve reaksiyon enerjisi.
 - **Basınç/vakum:** basınçlı kap, vakum hattı, kompresör, hava tankı ve akışkan hatları.
- 3.6.3. EKED/LOTO uygulama sırası aşağıdaki şekilde yapılır:

Adım	Uygulama
Hazırla ve Bilgilendir	İş, enerji kaynakları, izolasyon noktaları ve etkilenen çalışanlar belirlenir; proses kontrollü biçimde durdurulur.
Durdur	Ekipman normal durdurma yöntemiyle stop edilir; ürün/proses güvenli duruma alınır.
Ayır / İzole Et	Şalter, ayırıcı, vana, kör flanş, blokaj veya mekanik sabitleme ile her enerji kaynağı fiziksel olarak ayrılır.
Kilitte ve Etiketle	Her çalışan kişisel kilidini takar. Etiketle ad, bölüm/firma, tarih, iletişim ve iş bilgisi bulunur.
Depolanmış Enerjiyi Gider	Basınç boşaltılır, kondansatör deşarj edilir, sıcaklık düşürülür, asılı parçalar desteklenir, yaylar serbest bırakılır.

Hazırlayan: İş Güvenliği Uzmanı
Kontrol: SAP Yöneticisi / Kalite Sistem

Revize Eden: -
Onay: CTO – İşveren Vekili

BASKISI KONTROLSUZ KOPYADIR / Lütfen orijinaliyle eşleştiriniz

Bu doküman elektronik ortamda imzasız olarak kontrollü yayınlanmaktadır. Sorularınız için lütfen Kalite Sistem birimine başvurunuz.



GENEL ÇALIŞMA İZİN TALİMATI

Dok. Kodu : Y17.t531
Yayın Tarihi : 27.07.2026
Rev. No. : 00
Sayfa No. : 7 / 13

Adım	Uygulama
Dene / Doğrula	Start komutu, ölçüm, manometre ve fiziksel kontrol ile sıfır enerji doğrulanır; kumandalar tekrar güvenli konuma alınır.
Çalışmayı Yap	İzolasyon bütünlüğü çalışma süresince korunur. Kilit/etiket ve blokajlara kimse müdahale edemez.
Geri Alma ve Devreye Alma	Alan kontrolü, personel sayımı, koruyucuların takılması ve çalışanların bilgilendirilmesi sonrası kişisel kilitler sahipleri tarafından kaldırılır; enerji kontrollü verilir.

- 3.6.4. Her kilit tek anahtarlı ve kişiye tanımlı olmalıdır. Anahtar amirde/ortak kutuda tutulamaz.
- 3.6.5. Bir izolasyon noktasında birden fazla çalışan varsa çokkayıcı veya grup kilit kutusu kullanılır; herkes kendi kişisel kilidini takar.
- 3.6.6. “Makineyi durdurdum”, acil stopa bastım veya kumandayı kapattım izolasyon sayılmaz.
- 3.6.7. Etiket tek başına fiziksel kilidin yerine geçmez; kilitlemenin teknik olarak mümkün olmadığı durum için eşdeğer koruma ve yazılı onay gerekir.
- 3.6.8. Vardiya değişiminde gelen ekip kendi kilitlerini takmadan giden ekip kilitlerini çıkaramaz; kesintisiz koruma sağlanır.
- 3.6.9. Yüklenici ve Cevher çalışanlarının kilitleri aynı izolasyon planı altında koordine edilir.
- 3.6.10. Kilit sahibi sahadan ayrılmışsa kilit çıkarma istisnası; kişinin sahada olmadığına doğrulanması, iletişim girişimleri, yönetici onayı, alan kontrolü ve yazılı kayıtla uygulanır.
- 3.6.11. Test/ayar için geçici enerji gerekiyorsa tüm kişiler tehlike bölgesinden çıkarılır, aletler toplanır, koruyucular mümkün olduğunca takılır, kontrollü test yapılır; sonra enerji tekrar kesilir ve LOTO baştan uygulanır.

3.7. Makineye Müdahale, Bakım ve Onarım

- 3.7.1. Makinenin normal çalışma çevrimi dışında yapılan bakım, arıza giderme, temizlik, ayar, yağlama, kalıp/parça değişimi ve sıkışma giderme işleri izin ve enerji izolasyonu açısından değerlendirilir.
- 3.7.2. Koruyucu, kapı, fotosel, ışık bariyeri, emniyet switchi, çift el kumanda, acil stop veya PLC güvenlik fonksiyonu izinsiz bypass edilemez, köprülenemez veya etkisiz hale getirilemez.
- 3.7.3. Koruyucu sökülmesini gerektiren işlerde makine EKED/LOTO ile güvenli hale getirilir. Koruyucu çalışma bitiminde orijinal bağlantılarıyla takılır ve fonksiyon testi yapılır.
- 3.7.4. Asılı veya hareket edebilecek parça yalnız hidrolik/pnömotik sistem üzerinde bırakılmaz; mekanik takoz, pim, sehpa veya uygun destekle emniyete alınır.
- 3.7.5. Robot, otomatik transfer, konveyör ve ortak hatlarda bağlı/komşu ekipmanın enerji ve hareket ihtimali değerlendirilir. Yalnız müdahale edilen makinenin stop edilmesi yeterli olmayabilir.
- 3.7.6. Makine içinde veya tehlike bölgesinde personel varken uzaktan start verilmesini önleyecek kişisel kilit ve iletişim sistemi uygulanır.
- 3.7.7. Döner parça üzerinde bez, eldiven veya elle temizlik yapılmaz. Çalışan makine üzerinde temizlik/yağlama ancak üretici tarafından tasarlanmış güvenli sistem ve özel risk değerlendirmesi varsa yapılabilir.
- 3.7.8. Bakım sonunda alet, parça, bez, takoz ve geçici kabloların makine içinde kalmadığı kontrol edilir. Koruyucular, bağlantılar, sensörler ve acil durdurular test edilir.

Hazırlayan: İş Güvenliği Uzmanı
Kontrol: SAP Yöneticisi / Kalite Sistem

Revize Eden: -
Onay: CTO – İşveren Vekili

BASKISI KONTROLSUZ KOPYADIR / Lütfen orijinaliyle eşleştiriniz

Bu doküman elektronik ortamda imzasız olarak kontrollü yayınlanmaktadır. Sorularınız için lütfen Kalite Sistem birimine başvurunuz.

- 3.7.9. Makine üzerinde tasarım, kapasite, hız, güvenlik fonksiyonu, malzeme veya kontrol yazılımını değiştiren işler Değişiklik Yönetimi sürecine alınır; yalnız çalışma izni ile kalıcı değişiklik yapılamaz.
- 3.7.10. Ekipman devreye alma; izin kapatıldıktan sonra alan sahibi/bakım yetkilisinin kontrollü test, personel bilgilendirmesi ve üretime teslim onayı ile yapılır.

3.8. Montaj, Demontaj ve Mekanik Çalışmalar

- 3.8.1. Sökülecek parçanın ağırlığı, ağırlık merkezi, bağlantı sırası ve serbest kaldığında hareket yönü önceden belirlenir.
- 3.8.2. Yay, gergi, kayış, zincir, karşı ağırlık ve gerilim altındaki parçalar kontrollü şekilde boşaltılır.
- 3.8.3. Cıvata/flanş/kapak sökülmeden önce ekipmanın basınçsız, boş ve sıcaklığının güvenli olduğu doğrulanır.
- 3.8.4. Ağır parça uygun krika, sehpa, kaldırma ekipmanı veya aparatla desteklenir; yalnız krika altında çalışılmaz.
- 3.8.5. El-parmak sıkışma noktaları belirlenir; parçalar elle yönlendirilirken uygun tutamak ve itme/çekme aparatı kullanılır.
- 3.8.6. Sökülen cıvata, koruyucu ve parçalar düzenli biçimde etiketlenir; kaçış/yürüme yoluna bırakılmaz.
- 3.8.7. Geçici montaj, uygunsuz kaynak, tel, takoz veya standart dışı bağlantı kalıcı çözüm olarak bırakılamaz.
- 3.8.8. Tork gerektiren bağlantılar teknik değere göre sıkılır ve kritik bağlantılar kontrol edilir.

3.9. Boya, Kaplama, Yapıştırıcı ve Kimyasal Temizlik İşleri

- 3.9.1. Kullanılacak her kimyasalın güncel Türkçe Güvenlik Bilgi Formu (GBF/SDS) işe başlamadan önce incelenir; tehlike sınıfı, uyumsuzluk, havalandırma, KKD, yangın ve döküntü tedbirleri belirlenir.
- 3.9.2. Kimyasallar orijinal etiketli ambalajında veya uygun ikincil kapta tutulur. İçecek şişesi, etiketsiz kap veya gıda kabı kullanılamaz.
- 3.9.3. Farklı kimyasallar üretici talimatı ve yazılı yöntem olmadan karıştırılmaz. Asit-baz, hipoklorit-asit/amonyak ve benzeri tehlikeli reaksiyonlar dikkate alınır.
- 3.9.4. Boya/solvent/yapıştırıcı buharı oluşan yerde yeterli genel ve lokal havalandırma sağlanır; tutuşturucu kaynaklar uzaklaştırılır. Yanıcı/parlayıcı ortam ihtimalinde İG çağrılır ve sıcak iş/EX kuralları uygulanır.
- 3.9.5. Püskürtme boya, büyük yüzey kaplama, tank/kabin/çukur içinde boya ve uçucu solvent kullanımı genel izinle tek başına yürütülmez; **kapalı alan ve patlayıcı ortam değerlendirmesi yapılır.**
- 3.9.6. Kimyasal eldiven malzemesi ve değişim süresi SDS'ye göre seçilir. Solunum koruyucu filtre türü kirlenmeye uygun olmalıdır.
- 3.9.7. Göz duşu/acil duş erişimi, döküntü kiti ve atık kapları hazırlanır. Döküntü kanalizasyona veya yağmur suyu hattına verilmez.
- 3.9.8. Yağlı/solventli bez, filtre, maskeleme malzemesi, boya kutusu ve kimyasal atıklar uygun kapta, etiketli ve kapalı olarak çevre prosedürüne göre uzaklaştırılır.

3.9.9. Boya kuruma/kürlenme süresi boyunca alan bariyeri ve havalandırma sürdürülür; ürün güvenli hale gelmeden alan teslim edilmez.

3.10. Delme, Karot, Kesme, Kırma ve Küçük Söküm İşleri

- 3.10.1. Delme/karot öncesi elektrik kablosu, gaz, su, yangın hattı, basınçlı hava, data hattı ve gömülü donatı/tesisat projeleri kontrol edilir.
- 3.10.2. Yeraltı/zemin altı tesisat belirsizse iş durdurulur; ilgili teknik birim ve İG çağrılır. Kazı kriteri oluştursa Y17.f0513 Kazı İşlerinde Çalışma İzin Formu açılır.
- 3.10.3. Taşıyıcı kolon, kiriş, döşeme, perde, çatı veya makine temelinde delme/kesme için yapı/teknik yetkili onayı alınır.
- 3.10.4. Kıvılcım/çapak üreten kesme veya taşlama Y17.f0510 Sıcak İşlerde-Ateşli Çalışma İzin Formu sıcak iş iznine tabidir.
- 3.10.5. Toz kaynağında bastırılır veya lokal emiş kullanılır. Silis içeren beton/tuğla varsa, kesiminde ıslak yöntem ve uygun solunum koruması değerlendirilir.
- 3.10.6. Asbestli malzeme olasılığı bulunan eski izolasyon, levha, conta, çatı kaplaması veya yangın yalıtımına müdahale edilmez; alan izole edilip İG'ye bildirilir.
- 3.10.7. Alt/arka tarafta düşen parça, delici uç veya toz etkisi varsa karşı taraf kontrol edilir ve bariyerlenir.
- 3.10.8. Kırma/söküm sırasında devrilme, çökme ve keskin kenar riski kontrol edilir; atıklar düzenli ve güvenli şekilde taşınır.

3.11. Basınçlı Sistemler, Hat Açma ve Akışkan İzolasyonu

- 3.11.1. Boru, vana, filtre, flanş, pompa, eşanjör, basınçlı kap veya hortum açılmadan önce içerik, basınç, sıcaklık, kimyasal özellik ve geri besleme ihtimali belirlenir.
- 3.11.2. Sistem durdurulur, giriş/çıkışları izole edilir, kilitlenir/etiketlenir, basınç güvenli noktadan boşaltılır, drenaj ve havalandırma yapılır. Manometrenin sıfır göstermesi tek başına yeterli değildir; tıkanma ihtimali dikkate alınır.
- 3.11.3. Tehlikeli akışkanlarda yalnız vana kapatma yerine uygun körleme, sökme parçası, çift blok ve tahliye veya eşdeğer pozitif izolasyon kullanılır.
- 3.11.4. Flanş/cıvata açılırken çalışan olası boşalma hattının dışında durur; en uzak cıvata dan kontrollü gevşetme ve siperleme yöntemi uygulanır.
- 3.11.5. Hat yıkama ve çıkış noktası güvenli seçilir; azot gibi boğucu gazlar kapalı hacme verilmez.
- 3.11.6. Buhar, doğalgaz, LPG, toksik/aşındırıcı kimyasal, yüksek sıcaklık veya yüksek basınç içeren hat açmalarda İG onayı zorunludur.
- 3.11.7. İş sonunda conta, cıvata, tork, vana pozisyonu, kaçak testi ve izolasyonların geri alınması kontrollü yapılır.

3.12. Geçici Elektrik, Jeneratör, Aydınlatma ve Kablo Yönetimi

- 3.12.1. Geçici enerji ihtiyacı elektrik yetkilisi tarafından planlanır; rastgele priz çoğaltma ve pano içine doğrudan bağlantı yapılmaz.
- 3.12.2. Jeneratörün topraklama/nötr düzeni, egzoz gazı, yakıt, gürültü, sıcak yüzey ve yangın riskleri değerlendirilir; kapalı alanda çalıştırılmaz.



GENEL ÇALIŞMA İZİN TALİMATI

Dok. Kodu : Y17.t531
Yayın Tarihi : 27.07.2026
Rev. No. : 00
Sayfa No. : 10 / 13

- 3.12.3. Seyyar aydınlatma, ortamın nemi ve patlayıcı ortam sınıfına uygun gerilim/IP/EX özellikte olmalıdır.
- 3.12.4. Kablo geçişleri kablo köprüsü, askı veya koruyucu kanal ile düzenlenir; acil kaçış ve araç yollarında açıkta bırakılmaz.
- 3.12.5. Çoklu priz ve uzatma kabloları seri bağlanmaz; toplam yük kapasitesi aşılmaz.
- 3.12.6. Geçici tesisat iş bitiminde tamamen kaldırılır; kalıcı tesisat yerine kullanılamaz.

3.13. Basınçlı Gaz Tüpleri ve Basınçlı Hava

- 3.13.1. Tüpler dik, kapaklı ve devrilmeye karşı zincirli/kelepçeli tutulur; vana korumasından veya regülatörden kaldırılmaz.
- 3.13.2. Tüp içeriği etiketten doğrulanır; etiketsiz, hasarlı, tarihi/uygunluğu belirsiz tüp kullanılmaz.
- 3.13.3. Oksijen ekipmanına yağlı el, eldiven veya yağlayıcı ile temas edilmez.
- 3.13.4. Regülatör, hortum, alev tutucu/geri tepme ventili ve bağlantılar kullanılacak gazı uygun olmalıdır.
- 3.13.5. Kaçak kontrolü uygun yöntemle yapılır; alevle kontrol edilmez.
- 3.13.6. Tüpler ısı, kıvılcım, araç darbesi ve elektrik devresinden korunur; boş ve dolu tüpler ayrılır.
- 3.13.7. Basınçlı hava vücut, elbise veya zemindeki tozu savurmak için kullanılmaz. İş parçası temizliğinde basınç ve uç, çalışanı koruyacak şekilde sınırlandırılır.
- 3.13.8. Kaynak/kesme veya tutuşturucu faaliyet varsa Y17.f0510 Sıcak İşlerde-Ateşli Çalışma İzin Formu ve ilgili talimat uygulanır.

3.14. Araç, Forklift ve trafikle Etkileşen Çalışmalar

- 3.14.1. Çalışma alanı forklift/yaya yoluna taşıyorsa trafik planı yapılır; mümkünse yol kapatılır ve alternatif güzergâh belirlenir.
- 3.14.2. Yalnız uyarı şeridi, hareketli araçlara karşı yeterli koruma sayılmaz; sağlam bariyer/duba ve gerektiğinde gözcü kullanılır.
- 3.14.3. Araç geri manevrası, kör nokta veya dar alanda işaretçi görevlendirilir; işaretçi operatörün görüş alanında kalır.
- 3.14.4. Park edilen araçta el freni, kontak kontrolü, teker takozu ve gerekiyorsa enerji izolasyonu uygulanır.
- 3.14.5. Forklift bıçakları/ataşmanı yükseltilmiş halde altında çalışma yapılmaz; yük ve ataşman zemine indirilir veya mekanik olarak desteklenir.
- 3.14.6. Forkliftle insan kaldırılmaz; çalışma platformu/manlift gerekiyorsa Y17f0509 Çatıda-Yüksekte-Kaldırma Ekipmanı ile Çalışma İzin Formu ve ilgili talimat uygulanır.
- 3.14.7. Forklift kullanımı ve hız/yaya ayrımı Y17t502 Forklift Kullanımında İSG Kuralları Talimatı hükümlerine tabidir.
- 3.14.8. Forklift ve istif makinesi kullanacak kişilerin operatörlük belgesinin olması şarttır.

3.15. Elle Taşıma, Ergonomi ve Malzeme Yönetimi

- 3.15.1. Yükün ağırlığı, boyutu, ağırlık merkezi, kavrama yüzeyi, taşıma mesafesi ve zemin koşulları değerlendirilir.

Hazırlayan: İş Güvenliği Uzmanı
Kontrol: SAP Yöneticisi / Kalite Sistem

Revize Eden: -
Onay: CTO – İşveren Vekili

BASKISI KONTROLSUZ KOPYADIR / Lütfen orijinaliyle eşleştiriniz

Bu doküman elektronik ortamda imzasız olarak kontrollü yayınlanmaktadır. Sorularınız için lütfen Kalite Sistem birimine başvurunuz.

- 3.15.2. Mümkünse mekanik yardımcı, transpalet, kaldırma aparatı veya takım taşıma arabası kullanılır.
- 3.15.3. Ekip kaldırmada tek kişi komut verir; güzergâh önceden temizlenir ve yük altında el/ayak bırakılmaz.
- 3.15.4. Keskin, sıcak, yağlı veya kimyasal bulaşmış parçalar uygun kap/taşıma aparatı ile taşınır.
- 3.15.5. Malzeme acil çıkış, pano önü, yangın ekipmanı, yürüyüş yolu veya merdiven sahanlığına istiflenmez.
- 3.15.6. Raf kapasitesi aşılmaz; ağır malzeme alt seviyeye konur ve yuvarlanabilir malzeme takozlanır.
- 3.15.7. Tekrarlı, uygunsuz postürlü veya yüksek kuvvetli işler için iş rotasyonu, aparat ve çalışma yüksekliği düzenlemesi yapılır.

3.16. Gürültü, Toz, Titreşim, Termal ve Aydınlatma Riskleri

- 3.16.1. Gürültülü çalışma çevredeki çalışanları da etkileyecek şekilde değerlendirilir; alan uyarılır, iş zamanlaması ve ses kaynağı kontrol edilir.
- 3.16.2. Toz oluşumu kaynağında emiş, ıslak yöntem veya kapama ile kontrol edilir; basınçlı hava ile yayılmaz.
- 3.16.3. El-kol titreşimli aletlerde doğru ekipman, bakım, keskin uç, maruziyet süresi ve mola planlanır.
- 3.16.4. Sıcak yüzey, sıcak ortam, soğuk alan ve açık saha çalışmalarında temas/ısı stresi/soğuk stresi tedbirleri alınır.
- 3.16.5. Yetersiz aydınlatmada gölge ve kamaşma oluşturmayan seyyar aydınlatma sağlanır; yalnız telefon ışığı ile teknik çalışma yapılmaz.
- 3.16.6. Havalandırmanın durması veya kirletici seviyesinin artması halinde iş durdurulur.

3.17. Çevresel Kontroller ve Atık Yönetimi

- 3.17.1. İşin gürültü, koku, duman, toz, ışık, ısı, titreşim, yağ/yakıt/kimyasal sızıntı, atık, su ve hava emisyonu etkileri izin formunda değerlendirilir.
- 3.17.2. Yağmur suyu kanalları, drenajlar ve zemin açıklıkları döküntü riskine karşı kapatılır/korunur. Kimyasal veya kirli su izinsiz olarak gidere verilmez.
- 3.17.3. Gerekli hallerde döküntü kiti, emici ped, damlama tepsisi ve uygun atık kapları işe başlamadan önce hazır bulundurulur.
- 3.17.4. Atıklar kaynağında ayrılır, etiketlenir ve çevre prosedürüne göre geçici depolama alanına taşınır. Tehlikeli atık, metal talaşı, evsel atık ve ambalaj birbirine karıştırılmaz.
- 3.17.5. Çevresel olay, döküntü veya kontrol dışı emisyon halinde iş durdurulur; yayılım engellenir ve Çevre/İG birimlerine haber verilir.
- 3.17.6. İş sonunda çalışma alanı “bulunduğu gibi” değil, güvenli, temiz ve atıksız biçimde teslim edilir.

3.18. İşin Kapatılması, Güvenli Teslim ve Yeniden Devreye Alma

- 3.18.1. İş tamamlandığında işi yapan ekip; tüm çalışanların, aletlerin, geçici parçaların, bezlerin, kabloların, kimyasalların ve atıkların çalışma alanından çıkarıldığını kontrol eder.



GENEL ÇALIŞMA İZİN TALİMATI

Dok. Kodu : Y17.t531
Yayın Tarihi : 27.07.2026
Rev. No. : 00
Sayfa No. : 12 / 13

- 3.18.2. Sökülen koruyucular, kapaklar, korkuluklar, sensörler, interlocklar, etiketler ve yangın güvenliği sistemleri uygun şekilde yerine getirilir. Geçici bypass veya köprüleme bırakılmaz.
- 3.18.3. İş yapan ekip sorumlusu ve Cevher Jant iş sorumlusu birlikte alanı kontrol eder; işin tamamlandığını, alanın temiz ve güvenli olduğunu formda imzalar.
- 3.18.4. LOTO kilitleri yalnız sahipleri tarafından, devreye alma planına göre kaldırılır. Tüm kişiler güvenli bölgeye alınır ve etkilenen çalışanlar enerji verileceği konusunda bilgilendirilir.
- 3.18.5. Enerji kontrollü olarak verilir; anormal ses, kaçak, titreşim, yön, sıcaklık, alarm ve güvenlik fonksiyonları gözlenir. Güvensiz durumda tekrar durdurma ve izolasyon yapılır.
- 3.19. Çalışmanın Derhal Durdurulacağı Kritik İhlaller
- 3.19.1. Özel izin olmadan sıcak iş, kapalı alan, yüksekte/çatı, kaldırma veya kazı çalışması.
- 3.19.2. Enerji izolasyonu yapılmadan tehlike bölgesine giriş; kişisel kilidin izinsiz çıkarılması.
- 3.19.3. Elektrik panosuna veya canlı bölüme yetkisiz müdahale.
- 3.19.4. Makine koruyucusu/interlock/acil stopun izinsiz bypass edilmesi.
- 3.19.5. Yetkisiz/ehliyesiz operatör veya uygun olmayan/periyodik kontrolsüz ekipman kullanımı.
- 3.19.6. Yangın algılama/söndürme sisteminin kayıtsız devre dışı bırakılması.
- 3.19.7. Kimyasalın etiketsiz kullanımı, SDS olmaması veya kontrolsüz karıştırma.
- 3.19.8. Bariyersiz trafik alanı, asılı yük altında çalışma veya mekanik destek olmadan kaldırılmış parça altında bulunma.
- 3.19.9. Acil durum alarmına rağmen çalışmaya devam edilmesi.
- 3.19.10. Çalışanların izin kapsamı dışında farklı alana/işe geçmesi.

4. REFERANSLAR

4.1. Kullanılan Terimler

İSG: "İş Sağlığı ve Güvenliği" ifadesi kısa kodu.

İG: "İş Güvenliği" ifadesi kısa kodu.

KKD: "Kişisel Koruyucu Donanım" ifadesi kısa kodu.

4.2. Kullanılan Formlar

Y17f562 Genel Çalışma İzin Formu

Y17f0508 Kapalı Alanda Çalışma İzin Formu

Y17f0513 Kazı İşlerinde Çalışma İzin Formu

Y17f0510 Sıcak İşlerde-Ateşli Çalışma İzin Formu

Y17f0509 Çatıda-Yüksekte-Kaldırma Ekipmanı ile Çalışma İzin Formu

4.3. Referans Dokümanlar

4857 sayılı İş Kanunu

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği



GENEL ÇALIŞMA İZİN TALİMATI

Dok. Kodu : Y17.t531
Yayın Tarihi : 27.07.2026
Rev. No. : 00
Sayfa No. : 13 / 13

5. DOKÜMAN REVİZYON DURUMU

REVİZYON NO.	REVİZYON TARİHİ	REVİZYON YAPILAN BÖLÜMLER	YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER
00	27.07.2026	-	İlk defa oluşturuldu.

Hazırlayan: İş Güvenliği Uzmanı
Kontrol: SAP Yöneticisi / Kalite Sistem

Revize Eden: -
Onay: CTO – İşveren Vekili

BASKISI KONTROLSUZ KOPYADIR / Lütfen orijinaliyle eşleştiriniz

Bu doküman elektronik ortamda imzasız olarak kontrollü yayınlanmaktadır. Sorularınız için lütfen Kalite Sistem birimine başvurunuz.