

Değerli katılımcı aşağıdaki kutucukların içerisinde açıklama ve örnekler yer almakta tüm kutuların doldurulduğundan emin olun.
Destek almak için uzmanınıza ulaşabilirsiniz!... 03.02.2025

Tesis Adı	Rollmech Automotive	Proje türü / Proje no	Yeşilkuşak RYK/2025-05
Projenin Adı	Weibull ile entegre menteşe efor ve ömür iyileştirme		
Problem Tanımı	Entegre menteşe ömürlerinin kısa olması		
Proje Başlama Tarihi	03.02.2025	Proje bitiş tarihi	30.11.2025
Proje Baş Performans	50K çevrim	Hedef Performans	Max %20 efor düşüşüyle ve ses görülmeden 125K çevrimi tamamlaması
Potansiyel Kayıp	12500000EU	Hedef Kazanç	12.500.000EU

NEDEN ANALİZİ		
NO	NEDEN	% Katkı
1	Detent göbeği malzemesi hatalı	50%
2	Yay malzemesi hatalı	20%
3	Fix parça overmould deliği hatalı	10%
4	Fix V kanal ölçüleri hatalı	10%
5	Eksen pimi V omuz ölçüleri hatalı	10%
6		
7		
8		
9		

UYGULANAN ÇÖZÜMLER			
NO	Neden NO	ÇÖZÜM	% Katkı
1	1	Malzeme 20CrMnTi olarak değiştirildi.	50%
2	2	Yay malzemesi FDSiCr numune alındı test başarılı tamamlandı.	10%
3	2	Yay malzemesi VDSiCr numune alındı değerlendirmeler yapılıyor.	
4	3	Fix overmould delik toleransı sesi engelleyecek şekilde optimize edildi.	10%
5	4	Fix V kanal ölçüleri sesi engelleyecek şekilde optimize edildi.	10%
6	5	Fix V kanal ölçüleri sesi engelleyecek şekilde optimize edildi.	10%
7			
8			
9			

PROJE KAPANIŞ			
Gerçekleşen Bitiş tarihi	30.11.2025	Proje Gerçekleştirme Fazi Başlangıç	03.02.2025
Gerçekleştirme Fazi için Planlanan Finansal Getiri (Yıllık)	12.500.000EU		

Onay / İmza	Onay / İmza	Onay / İmza	Onay / İmza
PROJE LİDERİ 30.11.2025 Hacer DEDE	PROSES SAHİBİ 30.11.2025 İlker Demiryak	ŞAMPIYON 30.11.2025 İlker Demiryak	FINANS DANIŞMANI 30.11.2025 Oğuzhan Arslan

6 Sigma Proje Raporu ÖZET

İstisna ve Açıklamalar	20CrMnTi malzemenin seri koşullarda numunesi 17 Ekim 2025 te geleceği için seri koşullarda doğrulama testleri sebebiyle proje uzamıştır. Bu projede kullanılan hammadelerin efor değerine etkileri ortaya konulmaya çalışılmıştır. Bu bilgi ile oluşturulacak bilgi birikimi (know how) yapılacak tüm projeler için referans olacaktır. maddi kazanımları Al yolu ile ölçek tahminlemesi yapılarak değerlendirilmiştir.
------------------------	---

İZLEME - GERÇEKLEŞEN DURUM				
DÖNEM	TARİH	Ana Göst. Gerçekleşen Perf.	FINANSAL GETİRİ (€)	Açıklama
Proje Başlangıç - Proje Bitiş	03.02.2025		12,5MEU	
Proje Bitiş - Çözüm Uygulamaları Başlangıç	30.11.2025		0EU	İstenen Ömür değerine ulaşıldığı için yeni müşteri tarafından nomine edilmeye yakınız
Gerçekleştirme Fazı 1. Üç Aylık Dönem	03.05.2025		0EU	
Gerçekleştirme Fazı 2. Üç Aylık Dönem	03.08.2025		0EU	
Gerçekleştirme Fazı 3. Üç Aylık Dönem	30.11.2025		0EU	
Gerçekleştirme Fazı 4. Üç Aylık Dönem	03.02.2025		0EU	

Onay / İmza	Onay / İmza	Onay / İmza	Onay / İmza
PROJE LİDERİ 30.11.2025 Hacer DEDE	PROSES SAHİBİ 30.11.2025	ŞAMPIYON 30.11.2025	FINANS DANIŞMANI 30.11.2025
İstisna ve Açıklamalar	Müşterinin nominasyonu verme süreci uzadığı için,proje bitişinde henüz finansal kazanç elde edilememiştir.		