



147



yapiray



About Us

With the objective of serving in Rail Systems which become more and more prominence day by day, YAPIRAY was established within the body of Yapı Merkezi as a specialist company by counting acquired experiences as its intellectual capital. YAPIRAY has carried its project and implementation experience which includes various engineering solutions in Rail Systems to current day together with its specializing human resources and specialized machine park. The main objective of YAPIRAY is to maintain continuity of the activities conducted to date and the trust that has been established as a result, and to maintain its leadership in the rail systems.

Since 1998, YAPIRAY has been developing product and services in both horizontal and vertical direction with its sustainability in growth and development. YAPIRAY is the most important multifunctional company in our country which is able to both implement Turnkey Rail System projects and conduct maintenance-repair and reinforcement works on current Rail Systems, which can make designs including high engineering solutions and which can manufacture Railway Concrete Sleepers, Switch Ties and Metro Type Block Products.

History

Yapıray; was established in 1998 backed up by its valuable experience related to rail systems of Yapı Merkezi. In the same year, the company completed its first metro line installation work in İzmir Metro as the most important project of the period and conducted its first tamping operation in Bursaray in 2000.

Conducted its first line construction with a slope of 20% with Yapı Merkezi in 2004 in Kabataş Taksim Funicular Project, YAPIRAY also completed its initial special design work within the scope of Marmaray BC1 project with the purpose of reducing Noise and Vibration.

Again in 2004, ESTRAM Eskisehir Cable Railway Project, track laying work of which was completed by our Company was awarded with "UITP World Light Rail System Award".

In the same year, the first work for track laying on a drawbridge was completed successfully for Galata Bridge.

In 2005, the first line panel prefabrication work for high speed trains was completed for the Ankara-Eskisehir high-speed train project, YAPIRAY manufactured 224 kilometers of panels within the scope of this work. Again within the scope of the same project, 13,000 units of butt-welding job was completed. Commencing Railway Sleeper Investment in 2008 with 100% Turkish Capital, Yapıray realized the first superstructure element implementation by manufacturing the First White Railway Concrete Sleeper, and registered this success from Turkish Patent Institute (TPE).

In 2009, granted with its first track laying and traverse delivery operation in turnkey high-speed train project, Yapıray has laid 465 km of lines within the scope of Ankara - Konya high-speed train project, and used 770,000 units of its own production RAYTON© brand Concrete Railway Sleepers.



Being the first among LOGISTIC CENTERS which holds an extremely important place in 2023 vision of TCDD, Hasanbey Logistics Center track laying operations was commenced in 2012 by YAPIRAY as the pioneering Company of Rail Systems and completed in 2013 successfully.

Laying of second line of Railway between Tekirdağ Port and Muratlı was commenced in 2012 being one of the most important elements in Railway Transport project to be implemented via seaway between Derince-Tekirdağ in Europe-Asia Railway Corridor and this work was completed successfully in 2013.

Being the most important and intense load transport line, renewal of Irmak-Karachi-Zonguldak line was undertaken in 2012 and is currently carried out. In order for the project in question to be completed, current Sleeper Production Facility located in Konya was moved to city of Karabük, activated and became the first Private Sector Facility which manufactures B58 Type Concrete Railway Sleeper except TCDD.

With the Rayton© Brand, in addition to manufacturing B70 and B58 Type Sleeper within the scope of Concrete Railway Sleeper production, in 2011, investment for production of Railway Concrete Switch Tie was completed in our Afyon, İhsaniye Campus and production started under Raykas© Brand.

Being the pioneer in giving importance to Quality and Scale, Our Company's Afyon Laboratory was entitled to acquire TS EN 17 025 Certificate from TURKAK in 2012 and began to provide independent laboratory services for both domestic and foreign enterprises.

Our Rayton© Brand registered within Turkey was also registered in 2012 within the scope of WIPO and became a registered trademark globally.



Our Company joined InnoTrans fair in its own stand a fair arranged in Berlin, Germany with a view to provide new cooperation opportunities and to promote our company in Railway Systems Sector not only domestically but also in abroad, and also the Company joined Africa Rail Fair arranged in Joannesburg, North African Republic as the most important Railway System Fair of Africa Continent along with great potential in Railway Systems.

YAPIRAY, realizing a first for Rail System, has taken all Railway and Construction Machinery parks under remote monitoring system. Again, being the pioneer in its field, YAPIRAY adopted the most advanced application in terms of Document Monitoring System in its body and began an investment to ensure high productivity in information flow process among working fields and workplaces throughout Turkey in 2012 and activated this project in the same year.

Our company, lately, undertook refurbishment of Konya Adliye Tram from Konya Metropolitan Municipality and TCDD's railway refurbishment of 75 km railway between Bozkurt-Dinar and began project activities in 2013.

Documents

Statement of Conformity
 Conformity of the Production of Pre-Stressed Concrete Sleepers at Rayton Afyon Sleeper Factory and Rayton Konya Sleeper Factory to EN 15230-1,2

TÜV SÜD Rail GmbH hereby confirms the conformity of the production of the pre-stressed concrete sleepers (B70) to the following Rayton Factories according to DIN EN 15230 Part 1 and Part 2:

- Rayton Afyon Sleeper Factory
- Rayton Konya Sleeper Factory

This statement refers to the detailed inspection reports issued by TÜV SÜD Rail after the performance of a factory audit on listed factory.

Checked for the conformity to the DIN EN 15230-1,2:2005 of the B70 sleeper production of the factory company, issued 25.12.2009

- Final Report, Conformity to EN 15230-2: Conformity of the Production of Pre-Stressed Concrete Sleepers at Rayton Afyon Sleeper Factory, Revision 1, issued: 17.11.2010

This statement does not substitute an official certificate of conformity. In case of any change in the production process or any change of characteristics of any material it confirms this statement loses its validity.

Document No: 15837127
 Revision 0
 Munich, 05.05.2011
 TÜV SÜD Rail GmbH

Dr. Robert Hummel
 Sachverständiger
 Dr. Robert Hummel
 Sachverständiger

KGS UYGUNLUK BELGESİ
 No: 824

BETON (TS EN 206-1:2002/A2:2006)
 C50/60, XC4, S2, Dm en 22mm, CI 0,30

İsminde,
 İmalatçı
YAPIRAY DEMİRYOLU İNŞAAT SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
 Hamaşlar Köyü Mevkii Karabük O.S.B. Kavşağı Merkez KARABÜK
 adresinde üretim yapan
KARABÜK RAYTON TRAVERS ÜRETİM FABRİKASI (BETON ÜRETİM BÖLÜMÜNDE)
 Hazır Beton Tesisinde

İmalatçı tarafından fabrika üretim kontrolü ve alınan temsilatörleri belgeleri deney planına göre deneyler yapılmıştır. Türkiye Hazır Beton Birliği KGS Sistemli belgelenen tesislerdir. Bu deneyler, hazır beton tesisi ve fabrika üretim kontrolünde herhangi bir şekilde, personeli, gereçleri, ekipmanları, ekip ve hazır beton tesisi ile ilgili belgelenen alınan temsilatörleri belgeleri ile ilgili yapılmıştır.

Bu belge, TS EN 206-1:2002/A2:2006 Standardına Uygunluk Belgesidir.

Bu belge, 13/09/2013 tarihinde alınmıştır. Bu belgeyi bir nüshayı almanız veya diğer nüshaları istediğiniz takdirde, belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez.

İmzalandı, 13/09/2013
 Tarih: 13/09/2013

KGS Kurumu Başkanı
 Prof. Dr. M. Hüseyin Özalp

KGS Müdürü
 Selçuk Uyar

KGS UYGUNLUK BELGESİ
 01-Y011

YAPIRAY DEMİRYOLU İNŞAAT SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
 Kök Mah. Alentepe Cad. Maslak İ. Merkezi No:60 E Blok No:5 Üsküdar/İSTANBUL

İsminde,
 Karabük RAYTON TRAVERS ÜRETİM FABRİKASI (HAZIR BETON BÖLÜMÜ)
 Hamaşlar Köyü Mevkii Karabük O.S.B. Kavşağı Merkez KARABÜK

Deneyler yapılarak ve 28 Haziran 2009 tarihli ve 27/10 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Har Mühüratından Tabii Çıkarılıp İşletmeye Alınması Kararıyla uygun olarak,

bu belgenin amacı aşağıdaki gibidir:

BETON
 C50/60, XC4, S2, Dm en 22mm, CI 0,30

TS EN 206-1:2002/A2:2006

İmalatçı tarafından fabrika üretim kontrolü ve alınan temsilatörleri belgeleri deney planına göre deneyler yapılmıştır. Türkiye Hazır Beton Birliği KGS Sistemli belgelenen tesislerdir. Bu deneyler, hazır beton tesisi ve fabrika üretim kontrolünde herhangi bir şekilde, personeli, gereçleri, ekipmanları, ekip ve hazır beton tesisi ile ilgili belgelenen alınan temsilatörleri belgeleri ile ilgili yapılmıştır.

Bu belge, TS EN 206-1:2002/A2:2006 Standardına Uygunluk Belgesidir.

Bu belge, 13/09/2013 tarihinde alınmıştır. Bu belgeyi bir nüshayı almanız veya diğer nüshaları istediğiniz takdirde, belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez.

İmzalandı, 13/09/2013
 Tarih: 13/09/2013

KGS Kurumu Başkanı
 Prof. Dr. M. Hüseyin Özalp

KGS Müdürü
 Selçuk Uyar

KGS UYGUNLUK BELGESİ
 No: 543

BETON (TS EN 206-1:2002/A2:2006)
 C50/60, XC4, S2, Dm en 22mm, CI 0,30

İsminde,
 İmalatçı
YAPIRAY DEMİRYOLU İNŞAAT SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
 Zafer Mahallesi Ahmet Özyurt Caddesi No:160 İhsanیه/APYON

İsminde üretim yapan
AFYON
 Hazır Beton Tesisinde

İmalatçı tarafından fabrika üretim kontrolü ve alınan temsilatörleri belgeleri deney planına göre deneyler yapılmıştır. Türkiye Hazır Beton Birliği KGS Sistemli belgelenen tesislerdir. Bu deneyler, hazır beton tesisi ve fabrika üretim kontrolünde herhangi bir şekilde, personeli, gereçleri, ekipmanları, ekip ve hazır beton tesisi ile ilgili belgelenen alınan temsilatörleri belgeleri ile ilgili yapılmıştır.

Bu belge, TS EN 206-1:2002/A2:2006 Standardına Uygunluk Belgesidir.

Bu belge, 15/11/2013 tarihinde alınmıştır. Bu belgeyi bir nüshayı almanız veya diğer nüshaları istediğiniz takdirde, belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez.

İmzalandı, 15/11/2013
 Tarih: 15/11/2013

KGS Kurumu Başkanı
 Prof. Dr. M. Hüseyin Özalp

KGS Müdürü
 Selçuk Uyar

bsi
 Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2008

This is to certify that:
 Yapıray Demiryolu İnşaat Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
 Kök Mah. Alentepe Cad. Maslak İ. Merkezi No:60 E Blok No:5 Üsküdar/İSTANBUL

İsminde üretim yapan
AFYON
 Hazır Beton Tesisinde

İmalatçı tarafından fabrika üretim kontrolü ve alınan temsilatörleri belgeleri deney planına göre deneyler yapılmıştır. Türkiye Hazır Beton Birliği KGS Sistemli belgelenen tesislerdir. Bu deneyler, hazır beton tesisi ve fabrika üretim kontrolünde herhangi bir şekilde, personeli, gereçleri, ekipmanları, ekip ve hazır beton tesisi ile ilgili belgelenen alınan temsilatörleri belgeleri ile ilgili yapılmıştır.

Bu belge, TS EN 206-1:2002/A2:2006 Standardına Uygunluk Belgesidir.

Bu belge, 15/11/2013 tarihinde alınmıştır. Bu belgeyi bir nüshayı almanız veya diğer nüshaları istediğiniz takdirde, belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez.

İmzalandı, 15/11/2013
 Tarih: 15/11/2013

KGS Kurumu Başkanı
 Prof. Dr. M. Hüseyin Özalp

KGS Müdürü
 Selçuk Uyar

KGS UYGUNLUK BELGESİ
 01-Y001

YAPIRAY DEMİRYOLU İNŞAAT SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
 Kök Mah. Alentepe Cad. Maslak İ. Merkezi No:60 E Blok No:5 Üsküdar/İSTANBUL

İsminde,
 Afyon HAZIR BETON TESİSİNDE
 Zafer Mahallesi Ahmet Özyurt Caddesi No:160 İhsanیه / APYON

Deneyler yapılarak ve 28 Haziran 2009 tarihli ve 27/10 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Har Mühüratından Tabii Çıkarılıp İşletmeye Alınması Kararıyla uygun olarak,

bu belgenin amacı aşağıdaki gibidir:

BETON
 C50/60, XC4, S2, Dm en 22mm, CI 0,30

TS EN 206-1:2002/A2:2006

İmalatçı tarafından fabrika üretim kontrolü ve alınan temsilatörleri belgeleri deney planına göre deneyler yapılmıştır. Türkiye Hazır Beton Birliği KGS Sistemli belgelenen tesislerdir. Bu deneyler, hazır beton tesisi ve fabrika üretim kontrolünde herhangi bir şekilde, personeli, gereçleri, ekipmanları, ekip ve hazır beton tesisi ile ilgili belgelenen alınan temsilatörleri belgeleri ile ilgili yapılmıştır.

Bu belge, TS EN 206-1:2002/A2:2006 Standardına Uygunluk Belgesidir.

Bu belge, 13/09/2013 tarihinde alınmıştır. Bu belgeyi bir nüshayı almanız veya diğer nüshaları istediğiniz takdirde, belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez. Belgenin geçerliliğini etkilemez.

İmzalandı, 13/09/2013
 Tarih: 13/09/2013

KGS Kurumu Başkanı
 Prof. Dr. M. Hüseyin Özalp

KGS Müdürü
 Selçuk Uyar

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarını olarak faaliyet gösteren,
YAPIRAY DEMİRYOLU İNŞAAT SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
 Afyon Deney Laboratuvarı
 Zafer Mahallesi Ahmet Özyurt Caddesi No:160 İhsanیه / APYON / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre EK'a yer atan kapsamlarında akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0625-T
 Akreditasyon Tarihi : 01-Nisan-2013

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına, ilgili Yönetimlik ve Tecrübe uygunlukları belgeleri ile ilgili 31-Mart-2017 tarihinde kadar geçerlidir.

M. Barış ÇETİM
 Genel Sekreter VAKİB

Railcert

Quality Management System Approval
 Certificate No. 0941 / J / H1 / 2013 / INS / EN / RC101239-01

In accordance with Directive 2008/12/EC of 17 June 2008 on the interoperability of the rail system within the Community as amended by the Directive 2008/131/EC of 18 October 2008, Directive 2011/18/EC of 1 March 2011 and Directive 2013/90/EC of 11 March 2013.

Applicant: Yapıray Demiryolu İnşaat Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
 Rayton-Afyon Travers Fabrikası
 Zafer Mah. Ahmet Özyurt Cad. No:160 İhsanیه / APYON / TÜRKİYE

Interoperability Constituent: Track Sleepers and Bearers

070

This Certificate has been issued in respect of compliance with the applicable requirements of the above Directive. The interoperability constituent was shown to comply, subject to any restrictions listed on the certificate, with some part of this certificate.

This Quality Management System Approval has been performed by application of Module H1 of the relevant decision adopted pursuant to the Directive.

This certificate is valid for the design, testing and operational parameters which are described in the scope.

Certificates issued by Notified Body Railcert B.V., Utrecht, The Netherlands, Reg. no. 0541

Multi report: RC101239-AS-F1-001001-01

Signature: M. Barış ÇETİM
 On behalf of Father: M. Barış ÇETİM
 Title: P.T.2 van de Vaa Certification Manager

Certificate valid until: 2014-07-09
 Date of issue: 2013-07-10
 ENCI: 13 07 148 003

This certificate indicates that the Notified Body has verified the existence, suitability and active management of a quality system relating to the particular Interoperability Constituent and/or Subsystem. It is not a formal part of the TSI or the TSIs.

The essential requirements have been assessed as being met through compliance with the technical requirements of the relevant TSI only.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
 TÜRKİSH STANDARDS INSTITUTION

DENEY HİZMETİ ALINABİLECEK LABORATUVAR ONAYI
 SUBCONTRACTOR LABORATORY APPROVAL

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ bu belge ile
 YAPIRAY DEMİRYOLU İNŞAAT SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş. için
 ZAFER MAHALLESİ AHMET ÖZYURT CAD. NO:160 İHSANİYE APYON/KONYA adresinde faaliyet gösteren
 YAPIRAY DEMİRYOLU İNŞAAT SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş. laboratuvarının TSE Deney Hizmeti Alınabilecek Laboratuvar Kriterlerine ve Diğer İlgili TSE Mevzuatına göre, kapsama belirtilen deneyleri yapmaya yeteri belgelenmiştir.

Deney hizmetleri alan TSE Deney Hizmeti Alınabilecek Laboratuvar Kriterlerine ve Diğer İlgili TSE Mevzuatına göre, kapsama belirtilen deneyleri yapmaya yeteri belgelenmiştir.

Numarası / No: 3442-09
 Veriliş Tarihi / Date of Issue: 11.07.2012
 Geçerlilik Tarihi / Validity: 11.07.2015

24.06.2014
 AZİZ YAĞCI
 TSE Deney Hizmeti Alınabilecek Laboratuvar Kriterlerine ve Diğer İlgili TSE Mevzuatına göre, kapsama belirtilen deneyleri yapmaya yeteri belgelenmiştir.

Brands

Rayton Pre-Stressed Concrete Sleeper



Raykas Concrete Bearer



Panelray Slab Track Panel



Rayblok Low Vibration Track Block



1. All information given as part of this brochure cannot be used, copied or published without the knowledge and approval of YAPIRAY.
 2. YAPIRAY reserves the right to change the information within the scope of this brochure.
 3. RAYTON, RAYKAS and PANELRAY are registered brands of YAPIRAY.



Head Office:

Kısıklı Mah. Alemdağ Cad. Masaldan İş Merkezi
No:60 E Block No:5 Üsküdar/İSTANBUL
Phone : +90 216 521 30 00
Fax : +90 216 505 54 21
: +90 216 505 54 22

Afyon Rayton Factory:

Zafer Mah. Ahmet Özyurt Cad. No:160
İhsaniye/AFYONKARAHİSAR
Phone : +90 272 271 50 18
Fax : +90 272 271 51 34

info@yapiray.com.tr
ik@yapiray.com.tr
rayton@yapiray.com.tr



www.yapiray.com.tr