



KALİTE VE ÇEVRE KURULU

*COUNCIL FOR QUALITY
AND ENVIRONMENT*

TÜRKÇİMENTO

TURKISH CEMENT MANUFACTURERS' ASSOCIATION

Kalite ve Çevre Kurulu
Council for Quality and Environment

www.kalitevecevrekurulu.org



TÜRKCİMENTO



KALİTE VE ÇEVRE KURULU

*COUNCIL FOR QUALITY
AND ENVIRONMENT*

Kalite ve Çevre Kurulu

The Council for Quality and Environment

Sistem Belgelendirme Hizmetleri

System Certification Services

Ürün ve Fabrika Üretim Kontrolü Belgelendirme Hizmetleri

Product and Factory Production Control Certification Services

KÇK'nın CE İşareti Kapsamındaki Hizmetleri

Services of CQE under the Scope of CE mark

"G" İşareti ve KÇK Uygunluk Belgesi

Services of CQE under the Scope of G mark

Ulusal Teknik Onay Kapsamındaki Hizmetler

Services of CQE national technical approvals

Çevresel Ölçüm Hizmetleri

Environmental Services

Sera Gazı Doğrulaması Hizmeti

Greenhouse Gas Verification Department



KALİTE VE ÇEVRE KURULU
COUNCIL FOR QUALITY
AND ENVIRONMENT

KALİTE VE ÇEVRE KURULU

Kalite ve Çevre Kurulu

Kalite ve Çevre Kurulu (KÇK), TÜRKÇİMENTO altında yapı sektöründe kalite ve çevre konularında hizmet vermek üzere 1996 yılında kurulmuş, kamu, üniversite, üretici ve müşteri temsilcilerinden oluşan bağımsız ve tarafsız bir iktisadi işletmedir. KÇK aşağıdaki kurum ve temsilcilerinden oluşmaktadır;

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ticaret Bakanlığı-Ürün Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürlüğü, Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK), İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ), Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ), Marmara Üniversitesi, Türkiye Çimento Sanayicileri Birliği (TÜRKÇİMENTO), Türkiye Prefabrik Birliği, Türkiye Müteahitler Birliği (TMB), Türkiye Mimar ve Mühendis Odaları Birliği (TMMOB), Beton Katkı Üreticileri Birliği (KÜB), Yapı Ürünleri Üreticileri Federasyonu (YÜF), Ticaret Bakanlığı – Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü

1996 yılından bu yana yapı sektöründe kalite ve çevre konularında çalışan KÇK ürün belgelendirme hizmetleri kapsamında Avrupa Birliği Komisyonu tarafından 20 Kasım 2006 tarihinde onaylanarak 1784 kimlik numarası ile CE işaretlemesine yönelik hizmet vermeye başlamış ve 11 Aralık 2013 yılında yayınlanan yeni regülasyon 305/2011 kapsamında hizmet vermeye devam etmektedir.

KÇK, ürün belgelendirme faaliyetleri için TS EN ISO 17065, sistem belgelendirme faaliyetleri için TS EN ISO 17021-1, çevre faaliyetleri için TS EN ISO 17025 ve sera gazı doğrulama faaliyetleri için TS EN ISO/IEC 17029 standartları kapsamında Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiştir.

Sistem Belgelendirme Hizmetleri

Ürün ve fabrika üretim kontrolü belgelendirmesi ile çevre ölçüm hizmetleri konusundaengin tecrübeye sahip olan KÇK, sektörün ihtiyacını karşılamak ve gelişmesin katkı sağlamak amacıyla sistem belgelendirme faaliyetleri de yürütmektedir.

KÇK uzman kadrosu ile tek veya entegre;

- Kalite Yönetim Sistemi (TS EN ISO 9001)
- Çevre Yönetim Sistemi (TS EN ISO 14001)
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi (TS ISO 45001)
- Enerji Yönetim Sistemi (TS EN ISO 50001)
- Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (TS ISO/IEC 27001) hizmetleri verir.
- Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi (TS ISO 10002)

Belgeler

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından AB-0037-YS No'lu Akreditasyon Sertifikası

Ürün ve Fabrika Üretim Kontrolü Belgelendirme Hizmetleri

KÇK, kapsamında yer alan ürünlerin tip onaylarını, uygunluk değerlendirmelerini, fabrika üretim kontrollerini ve süre gözetimlerini ilgili sistemler çerçevesinde, sektöründe tecrübeli ve uzman bir kadro ile sürdürmektedir.sektöründe tecrübeli ve uzman bir kadro ile sürdürmektedir.

Belgeler

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından AB-0001-U No'lu Akreditasyon Sertifikası



KALİTE VE ÇEVRE KURULU
COUNCIL FOR QUALITY
AND ENVIRONMENT

COUNCIL FOR QUALITY AND ENVIRONMENT

The Council for Quality and Environment

The Council for Quality and Environment (CQE) is an economic enterprise founded by the Turkish Cement Manufacturers' Association (TÜRKCİMENTO) in 1996 to perform quality control and environmental measurement services within an impartial platform. CQE consists of members appointed by the following institutions:

The Ministry of Environment, Urbanization and Climate Change. The Ministry of Industry and Technology, The Ministry of Trade – General Directorate of Product Safety and Inspection, The Scientific and Technical Research Council of Turkey, Istanbul Technical University, Middle East Technical University, Marmara University, Construction Products Producers Federation, Turkish Cement Manufacturers' Association, Turkish Pre-cast Concrete Association, Turkish Contractors' Association, Concrete and Mortar Admixtures Manufacturers' Association, Union of Chambers of Turkish Engineers and Architects, Ministry of Trade General Directorate for Consumer Protection and Market Surveillance

Since 1996, CQE provides services in the fields of quality and environment for construction sector. In the scope of CE Marking, CQE is appointed by European Commission as a notified body having the identification number 1784 on 20th Nov 2006 and re-notified on 11 December 2013 according to the new regulation EU/305/2011.

CQE is accredited according to EN ISO/IEC 17065 for product certification, EN ISO/IEC 17021-1 for system certification, EN ISO/IEC 17025 for environmental activities and EN ISO/IEC 17029 for Greenhouse Gas Verification by Turkish Accreditation Agency (TURKAK).

System Certification Services

CQE, having a wide experience in product certification, factory production control (FPC) certification and environmental measurement services, provides system certification services in order to meet the need of the construction sector and help the improvement of the sector. According to customer needs, CQE serves single system certification or integrated system certification by its' expert staff.

System certification activities of CQE are:

- Quality Management System (EN ISO 9001)
- Environmental Management System (EN ISO 14001)
- Occupational Health and Safety Management System (ISO 45001)
- Information Security Management System (ISO/IEC 27001)
- Energy Management System (EN ISO 50001)
- Customer Satisfaction Management System (ISO 10002)

Certificate

Accreditation Certificate No:AB-0037-YS given by Turkish Accreditation Agency (TURKAK)

Product and Factory Production Control Certification Services

For the products in the scope of CQE, initial type-testing, conformity assessment, initial inspection of factory production control and continuous surveillance are performed with highly experienced staff.

Certificates

Accreditation Certificates No: AB-0001-U given by Turkish Accreditation Agency (TURKAK)



KALİTE VE ÇEVRE KURULU
COUNCIL FOR QUALITY
AND ENVIRONMENT

KALİTE VE ÇEVRE KURULU

KÇK'nın CE İşareti Kapsamındaki Hizmetleri;

Çimentolar (TS EN 197-1, TS EN 413-1, TS EN 14216, TS EN 14647, TS EN 15743)

Sülfata Dayanımlı Çimento (TS EN 197-1)

Uçucu Kül (TS EN 450-1)

Öğütülmüş yüksek fırın cürufu (TS EN 15167-1)

Yapı Kireci (TS EN 459-1)

Agregalar (TS 706 EN 12620, TS 2717 EN 13139, TS 1114 EN 13055-1, TS EN 13242, TS EN 13043, TS EN 13383-1, TS 7043 EN 13450)

Kimyasal Katkılar-Beton, Harç ve Şerbet için (TS EN 934-2, TS EN 934-3, TS EN 934-4)

Yol Güvenlik Sistemleri (TS EN 1317-5+A2)

Yüksek Dayanımlı Portland Çimentosu (EAD-150003-00-0301)

Kalsiyum Sülfalüminatlı Çimento (EAD-150001-00-0301)

Hızlı Sertleşen Sülfata Dayanımlı Kalsiyum Sülfalüminatlı Çimento (EAD-150004-00-0301)

Hızlı Priz Alan Çimento (EAD-150008-00-0301)

Sülfata Dayanımlı ve Düşük Alkali İçerikli yada düşük Hidratasyon Isılı Cürufulu CEM III/A Çimentosu (EAD-150009-00-0301)

“G” İşareti ve KÇK Uygunluk Belgesi

KÇK, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından “G” işareti konusunda 002 kimlik numarası ile “Uygunluk Değerlendirme Kuruluşu” olarak görevlendirilmiştir. Görevlendirme 24 Nisan 2010 tarih ve 27561 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanmıştır.

Bu kapsamdaki hizmetler;

Beyaz Portland Çimentosu (TS 21), Beton (TS EN 206+A2, TS 13515), Çelik-Betonarme için-Donatı çeliği (TS 708), Beton Çelik Hasırları (TS 4559), Tras (TS 25), Borlu Aktif Belit Çimentosu (TS 13353), Portland – Kompozit Çimento CEM II/CM ve Kompozit Çimento CEM VI (TS EN 197-5)

Türkiye’de onaylanmış kuruluşlardan biri olan KÇK, müşteri ihtiyaçlarına göre kapsamını genişletmeyi hedeflemektedir.

Ulusal Teknik Onay Kapsamındaki Hizmetler

KÇK, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından “Ulusal Teknik Onay Kuruluşu” olarak 23.02.2018 tarihinde görevlendirilmiştir.

Kapsamımız;

Alçıtaşı malzemeler, Çimento, yapı kireci ve diğer su bazlı bağlayıcılar, Agregalar, Betona ilişkin ürünler, harç ve şerbet.



1784



KALİTE VE ÇEVRE KURULU
COUNCIL FOR QUALITY
AND ENVIRONMENT

COUNCIL FOR QUALITY AND ENVIRONMENT

Services of CQE under the Scope of CE mark:

Cements (EN 197-1, EN 413-1, EN 14216, EN 14647, EN 15743)

Sulphate Resisting Cement (EN 197-1)

Fly Ash for Concrete (EN 450-1)

Ground granulated blast furnace slag for use in concrete, mortar and grout (EN 15167-1)

Building Lime (EN 459-1)

Aggregates (EN 12620, EN 13139, EN 13055-1, EN 13242, EN 13043, EN 13383-1, EN 13450)

Admixtures for concrete, mortar and grout (EN 934-2, EN 934-3, EN 934-4)

Road restraint systems (EN 1317-5:2007+A2)

High Strength cement (EAD-150003-00-0301)

Calcium sulfoaluminate based cement (EAD-150001-00-0301)

Rapid hardening sulfate resistant calcium sulfoaluminate based cement (EAD-150004-00-0301)

Rapid setting cement (EAD-150008-00-0301)

Blast Furnace Cement CEM III/A with assessment of sulfate resistance (SR) and optional with low effective alkali content (LA) and/or low heat of hydration (LH) (EAD-150009-00-0301)

Services of CQE under the Scope of G mark

In the scope of G marking, CQE is appointed by the Ministry of Environment and Urbanization as "Conformity Assessment Organization" with the identification number "002" for the "G" sign. The appointment was published in the Official Gazette dated 24 April 2010 and numbered 27561.

Following certifications under G mark;

White Portland Cement (TS 21), Concrete (EN 206+A2 / TS 13515), Steel for the reinforcement of concrete- Reinforcing steel (TS 708), Steel Mesh for Concrete (TS 4559), Natural pozzolan (Trass) (TS 25), Boron modified active belite cement (TS 13353), Portland-Composite Cement CEMII/CM and Composite Cement CEMVI (EN 197-5)

Being one of the notified bodies in Turkey, CQE aims to extend its scope according to customer needs.

Services of CQE national technical approvals

CQE is appointed by the Ministry of Environment and Urbanization as "National Technical Organization" on 23 February 2018

Scopes;

Gypsum Products, Cement, Building Limes And Other Hydraulic Binders, Aggregates, Products Related To Concrete, Mortar And Grout



1784



KALİTE VE ÇEVRE KURULU
COUNCIL FOR QUALITY
AND ENVIRONMENT

KALİTE VE ÇEVRE KURULU

Çevresel Ölçüm Hizmetleri

KÇK Çevre Laboratuvarı son teknoloji mobil ölçüm ekipmanları, HRMS, ICP-MS ve GC-MS gibi ileri analiz cihazları ve tecrübeli personeli ile 1996 yılından beri çimento, demir çelik, enerji, kağıt ve diğer bir çok sektöre hizmet vermektedir.

Ölçüm Hizmetleri Kapsamı

- Baca Gazı Emisyon Ölçümleri (Toz ve Yanma Gazları)
- Hava Kalitesi Ölçümleri (PM10, Çöken Toz, Pasif Örnekleme)
- Hava Kalitesi Modellemeleri
- Atık Yakması Ölçümleri (Dioksin/Furan, PAH, Ağır Metal, HCl, HF, TOK Ölçüm ve Analizleri)
- Sürekli Toz ve Gaz Ölçüm Cihazları Kalibrasyonları (TS EN 14181 kapsamında SEÖS KGS-2 ve YGT)
- Proses Ölçümleri ve Filtre Performans Testleri

Belgeler

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından AB-0008-T No'lu TS EN ISO 17025 Akreditasyon Sertifikası

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, tarafından 06/001/2020 No'lu Çevre Ölçüm Analizleri Yeterlilik Belgesi

Sera Gazı Doğrulama Hizmeti

KÇK Sera Gazı Doğrulama Bölümü Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayınlanan ilgili çevre mevzuatı kapsamında sera gazı emisyon raporlarının doğrulanması sürecinde tarafsızlık ve bağımsızlık ilkeleri çerçevesinde Doğrulayıcı Kuruluş olarak faaliyet göstermektedir.

KÇK Sera Gazı Doğrulama Bölümü çalışanları, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan Baş Doğrulayıcı Sertifikası'na sahiptir ve sera gazı emisyon raporu doğrulama konusunda yetkilendirilmiştir. KÇK Sera Gazı Doğrulama Bölümü 2016 yılında T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan doğrulayıcı kuruluş olarak yetki alan üçüncü kuruluş olmuştur. Temmuz 2018'de KÇK Sera Gazı Doğrulama Bölümü sera gazı doğrulayıcı kuruluş olarak TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.

Akreditasyon kapsamları:

Faaliyet Grubu Akreditasyon Kapsamı

1a Tesislerde yakıtların yakılması (Sadece ticari standart yakıtların ve doğalgazın kullanıldığı kategori A ve kategori B tesisler için)

1b Tesislerde yakıtların yakılması (kısıtlama olmadan)

6 6.1 Klinker üretimi

6 6.2 Kireç üretimi veya dolomitin ya da magnezitin kalsinasyonu

6 6.4 Pişirme ile seramik ürünlerin üretimi

Belgeler

Akreditasyon No: AB-0007-DK



002





Environmental Services

CQE Environmental Laboratory, having the latest technology mobile test equipment, advanced instruments, as HRMS, ICP-MS and GC-MS, and experienced staff, offers measurement services for the cement, iron and steel, energy, pulp and paper and many other industries since 1996.

Measurement Services

- Stack Gas Emission Tests (Dust and Combustion Gases)
- Air Quality Tests (PM10, Total Settled Particulates, Passive Sampling)
- Air Quality Dispersion Modeling
- Waste Incineration Measurements (Dioksin/Furan's, PAH's, Heavy Metals, HCl, HF, TOC stack sampling and instrumental tests)
- Quality Tests of Continuous Emission Measuring Systems (EN 14181 QAL 2 and AST Tests of AMS)
- Process Control and Filter Performance Tests

Certificates

Accreditation Certificate of TS EN ISO 17025 number of AB-0008-T, given by Turkish Accreditation Agency (TURKAK)

Laboratory Adequacy Certificate for Environmental Measurements and Analysis number of Y-06/001/2020, given by Republic of Turkey The Ministry of Environment, Urbanization and Climate Change.

Greenhouse Gas Verification Department

CQE Greenhouse Verification Department is performing its activities under the scope of regulation issued by the Ministry of Environment and Urbanisation and adhering to impartiality and independence principles.

CQE Greenhouse Gas Verification Department employees have been authorized by the Ministry of Environment and Urbanisation to verify the greenhouse gas emission reports. CQE Greenhouse Gas Verification Department is the third body assigned by Ministry of Environment and Urbanisation as verification body in Turkey. In July 2018, CQE Greenhouse Gas Verification Department has been accredited as greenhouse gas verification body by TURKAK (Turkish Accreditation Body).

The scope of accreditation is:

Activity Group Scopes of Accreditation

1a Combustion of fuels in installations, where only commercial standard fuels are used, or where natural gas is used in category A or B installations

1b Combustion of fuels in installations, without restrictions

6 6.1 Production of cement clinker

6 6.2 Production of lime or calcination of dolomite or magnesite

6 6.4 Manufacture of ceramic products by firing

Certificate

Accreditation Nr: AB-0007-DK





**yapı sektöründe
GüvenCE**

***guarantee in
construction sector***



KALİTE VE ÇEVRE KURULU

*COUNCIL FOR QUALITY
AND ENVIRONMENT*

TÜRKÇİMENTO TURKISH CEMENT MANUFACTURERS' ASSOCIATION

*Kalite ve Çevre Kurulu
Council for Quality and Environment*

Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi 1605.Cadde Dilek Binası
06800 Bilkent-Çankaya, Ankara/ Turkey
T: +90 (312) 265 09 00 - F: +90 (312) 312 265 08 81
info-@k-c-k.org

www.kalitevecevrekurulu.org

