

HABER BÜLTENİ

FoCA: Free of Carbon Architecture

Bülten 6, Mayıs 2025

FoCA Türkiye Web Sitesi Kullanıma Açıldı

FoCA projesi kapsamında geliştirilen Türkiye web sitesi, kullanıcıların erişimine açıldı. İnşaat malzemelerinin çevresel etkilerini, Yıldız Teknik Üniversitesi'nden temin edilen çevresel ürün beyanları (EPD) üzerinden şeffaf bir şekilde sunan platform, sektör paydaşlarının kullanımına hazır hale geldi. İlk kullanıcı geri bildirimleri doğrultusunda küçük düzenlemeler yapılarak hem tasarım hem de teknik işlevsellik açısından iyileştirmeler gerçekleştirildi. Web sitesinin, sürdürülebilir inşaat sektöründe bilgiye erişimi kolaylaştırarak çevresel farkındalığı artırması hedefleniyor.

FoCA Platform

FoCA ile Bina Karbon Ayak İzini Hesaplayın

FoCA'nın gelişmiş çevresel analiz platformu ile malzemeleri karşılaştırın ve binalarınızın karbon ayak izini azaltın.



Malzeme Veritabanı

Yapı malzemelerinin çevresel etkileri açısından karşılaştırın. En ekolojik ve sürdürülebilir seçenekleri belirleyin.

Malzeme adı...

Toplam 143 malzeme bulundu

Filtrele



Concrete C20/25

Loading Element External Wall

Area Partition Wall

GWEP: 154 kg CO2eq/m²

GWEP: -1.78 kg CO2eq/m²

GWEP: 152 kg CO2eq/m²

TPPE: 65.54 MJ/m²

TPPE: 614 MJ/m²

WD: 2.38 m³/m²



Concrete C20/25, KCI, CEM I

Loading Element External Wall

Area Partition Wall

GWEP: 280 kg CO2eq/m²

TPPE: 54.9 MJ/m²

TPPE: 1724 MJ/m²

TPPE: 1724 MJ/m²

WD: 4.038 m³/m²

WD: 4.038 m³/m²



Concrete C20/30, KCI, CEM I

Loading Element External Wall

Area Partition Wall

GWEP: 303.4 kg CO2eq/m²

TPPE: 68.78 MJ/m²

TPPE: 1724 MJ/m²

TPPE: 1724 MJ/m²

WD: 4.038 m³/m²

WD: 4.038 m³/m²



Concrete C25/30

Loading Element External Wall

Area Partition Wall

GWEP: 203.9 kg CO2eq/m²

TPPE: 48.78 MJ/m²

TPPE: 1724 MJ/m²

TPPE: 1724 MJ/m²

WD: 4.038 m³/m²

WD: 4.038 m³/m²

FoCA Webinar Serisi Başladı

FoCA projesi kapsamında, platformun etkin kullanımını artırmak ve sürdürülebilir yapı malzemeleri konusunda farkındalık yaratmak amacıyla webinar serisine başladık. İlk oturumlarda, FoCA aracının işleyişi, EPD verilerinin yorumlanması ve kullanıcıların platformdan en verimli şekilde nasıl faydalanabilecekleri üzerine bilgiler paylaşıldı. Katılımcılardan gelen sorular ve önerilerle içerikler zenginleştirilerek, ilerleyen aylarda daha geniş bir kitleye ulaşılması planlanıyor.