

BETON NUMUNE KALIBI

CONCRETE TEST MOLD

Reliable Performance, Every Time



 **ALAS**



BETON NUMUNE KALIBI

CONCRETE TEST MOLD

MODEL: CTM-150-GFRP

ALAS tarafından geliştirilen beton numune kalıpları, laboratuvar ve saha koşullarında yüksek doğrulukta beton dayanım testleri yapmak üzere tasarlanmıştır. Kalıp, EN 12390-1, ASTM C192 ve ASTM C39 standartlarına tam uyumludur.

Concrete test molds developed by ALAS are designed for accurate determination of concrete compressive strength under both laboratory and field conditions. The mold fully complies with EN 12390-1, ASTM C192, and ASTM C39 standards.

Avantajlar

- Muadillerine göre çok hafif (1.5–1.6 kg)
- Yapışmaz ve yüksek pürüzsüz iç yüzey
- Yüksek korozyon dayanımı
- Basıncılı hava ile hızlı söküm
- Güçlendirilmiş üst kenarlar (darbe dayanımı)
- Daha az depolama ve nakliye
- –30°C ila +70°C çalışma sıcaklığı

Advantages

- Significantly lighter than its counterparts (1.5–1.6 kg)
- Non-stick, highly smooth internal surface
- Excellent corrosion resistance
- Fast demolding with compressed air
- Reinforced top edges (impact resistance)
- Operating temperature –30°C to +70°C

Kullanım Alanları

- Laboratuvar basınç dayanım testleri
- Şantiye sahası numune alımı ve kür
- Eğitim ve kalite kontrol laboratuvarları
- Malzeme AR-GE ve validasyon çalışmaları

Applications

- Laboratory compressive strength testing
- On-site sampling and curing
- Educational and quality-control laboratories
- Materials R&D; and validation studies

Standart Referansları

EN 12390-1: Beton numunelerinin şekil ve boyutları; kalıp ölçüleri, kenar toleransları ve yüzey düzlüğü gereklilikleri.

ASTM C192: Laboratuvar ortamında beton numunesi hazırlanması ve kürlenmesi prosedürleri.

ASTM C39: Silindirik/küp beton numunelerinde basınç dayanımı deney yöntemi ve raporlama esasları.

Standards References

EN 12390-1: Shape and dimensions of concrete specimens; mold dimensions, edge tolerances and surface flatness requirements.

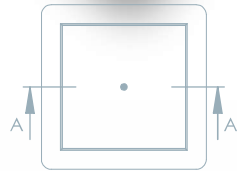
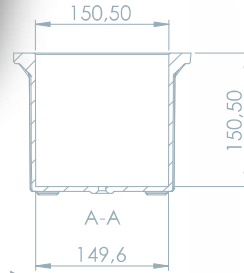
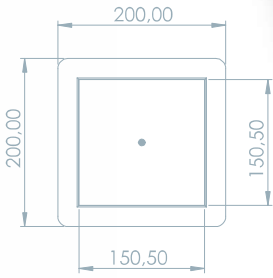
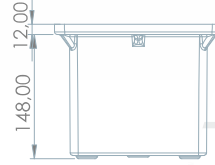
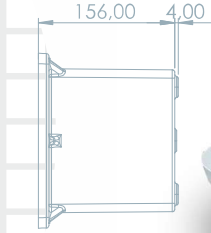
ASTM C192: Procedures for making and curing concrete test specimens in the laboratory.

ASTM C39: Test method for compressive strength of cylindrical/cube concrete specimens and reporting.



Teknik Özellikler

Standart Uyumluluğu:	EN 12390-1, ASTM C192, ASTM C39
İç Boyutlar:	150 × 150 × 150 mm ±1mm
Yüzey düzlük toleransı:	≤ 0.05 mm.
Malzeme:	Tüm gövde cam elyaf takviyeli kompozit
Yüzey Özelliği:	Yapışmaz, yüksek pürüzsüzlük
Korozyon Direnci:	Çok yüksek
Ağırlık:	1.5 – 1.6 kg
Darbe Dayanımı:	Güçlendirilmiş üst kenarlar ve köşeler
Çalışma Sıcaklığı:	-30°C ila +70°C
Tabandan basınçlı hava girişi	



Specifications

Compliance:	EN 12390-1, ASTM C192, ASTM C39
Internal Dimensions:	150 × 150 × 150 mm ±1mm
Surface flatness tolerance:	≤ 0.05 mm
Material Entire body:	Glass-fiber-reinforced composite
Surface Finish:	Non-stick, high smoothness
Corrosion Resistance:	Very high
Weight:	1.5 – 1.6 kg
Impact Resistance:	Top edges reinforced
Operating Temperature:	-30°C to +70°C
Bottom air inlet for easy demolding	

ALAS

ELEKTRİK AYDINLATMA
ARGE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

YILDIZ TEKNOPARK
www.aea.com.tr



YTU YILDIZ
TEKNOPARK



Alas Elektrik Aydınlatma Arge San. ve Tic. Ltd. Şti.
Çiftehavuzlar Mah. Yıldız Teknopark A1 Blok No:0035 Esenler / İstanbul – Türkiye
Fabrika: Malatya 2. Organize San. Bölgesi 2. Cad. No:10/13 Malatya / Türkiye
Factory: Malatya 2nd Organized Industrial Zone, 2nd Avenue No:10/13 Malatya / Türkiye
Phone: +90 422 503 5386 | +90 533 726 61 76 | Email: info@aea.com.tr