



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ – İNŞAAT FAKÜLTESİ
YAPI MALZEMESİ LABORATUVARI
34469 MASLAK / İSTANBUL TEL: (0212) 285 3757-58 FAX: (0212) 285 6587

Yükleme Deneyi
Rapor No/Tarih : 677/22.10.2018
Başvuru No/Tarih : 499102/22.10.2018

ABS YAPI ELEMANLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

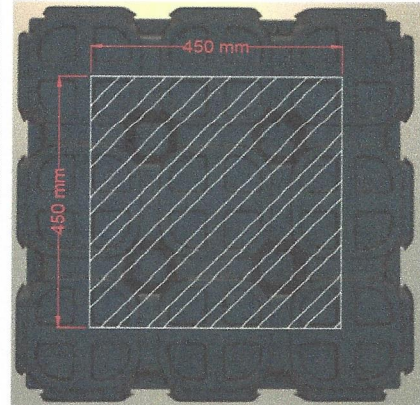
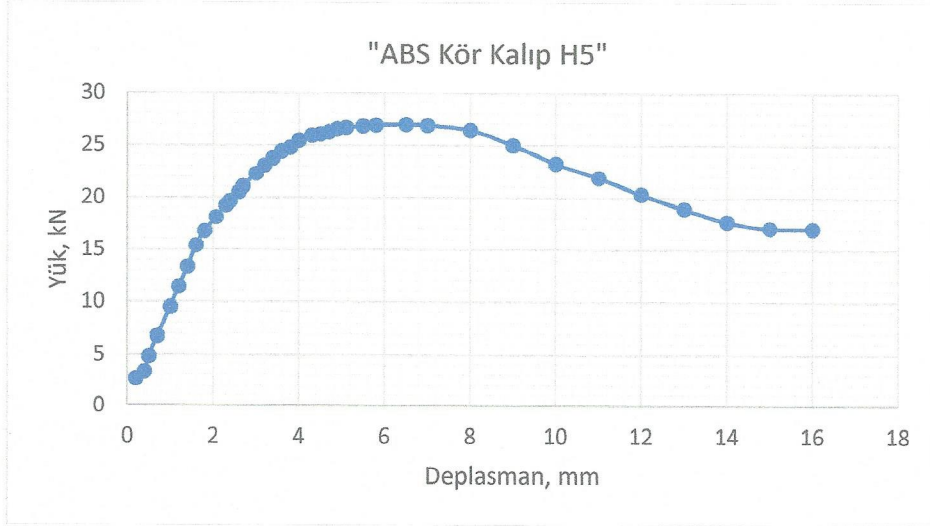
17.10.2018 tarihli dilekçenize istinaden; plastik kalıplar üzerinde, metal plakalar kullanılarak yüklemeye deneyleri yapılmıştır. Deney sonuçları Tablo 1 ve Tablo 2’de verilmiştir.

Tablo 1. “ABS Kör Kalıp H5” İsimli Numunenin Deney Sonucu.

Numune No	Numune Bilgisi	Numune Boyutları (mm)	Plaka Boyutları (mm)	Maksimum Yük	
				(kN)	(kN/m ²)
1	ABS Kör Kalıp H5	710x710x50	450x450	26,950	133,1

Not 1: Yük-deplasman grafiği ve deney düzeneğine ait fotoğraflar aşağıda verilmiştir.

Not 2: Gerilme değeri, plaka yüzey alanı dikkate alınarak hesaplanmıştır.





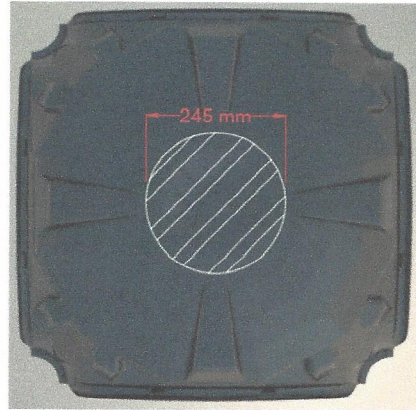
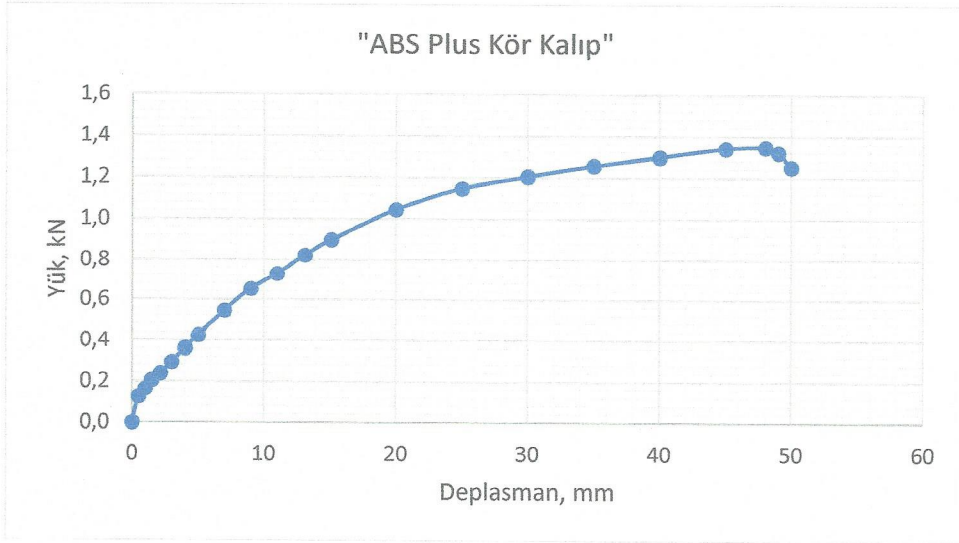
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ – İNŞAAT FAKÜLTESİ
YAPI MALZEMESİ LABORATUVARI
34469 MASLAK / İSTANBUL TEL: (0212) 285 3757-58 FAX: (0212) 285 6587

Tablo 2. “ABS Plus Kör Kalıp” İsimli Numunenin Deney Sonucu.

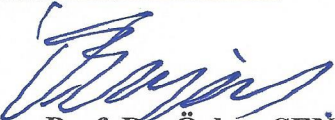
Numune No	Numune Bilgisi	Numune Boyutları (mm)	Plaka Boyutları (mm)	Maksimum Yük	
				(kN)	(kN/m ²)*
1	ABS Plus Kör Kalıp	710x710x300	Φ245	1,346	28,6

Not 1: Yük-deplasman grafiği ve deney düzeneğine ait fotoğraflar aşağıda verilmiştir.

Not 2: Gerilme değeri, plaka yüzey alanı dikkate alınarak hesaplanmıştır.




Hasan Nuri TÜRKMEÑOĞLU
Res. Asst.


Assoc. Prof. Dr. Özkan ŞENGÜL
Vice-Director of Laboratory

