TEKNİK DOSYA

DOSYA İÇERİĞİ

- Kapak ve firma tanıtımı
- Hammadde ve bileşenler
- Ürünlerin resim ve çizimleri
- Teknik özellikler ve performans beyanları
- Fabrika üretim kontrolü (FÜK) sistemi.
- CE Etiketleme ve paketleme.

ORHAN DELGEN YAĞ YEM SANAYİ TİC. İTH. İHR. LTD.ŞTİ.

P.K. 10 Ortaklar Aydın
Telefon: 0 256 577 10 13
Faks: 0 256 577 39 40

GAYRET BİMS ÜRETİMİ TEKNİK DOSYASI

1.FİRMA TANITIMI VE ÜRÜN TANIMLAMA

Firma adı	Orhan Delgen Yağ ve Yem San.Tic.İhr.İTh.Ltd.Şti
Tesis Adresi	Ortaklar Mah. Alpasla Türkeş Blv.No:1 Germencik/AYDIN
Ürün Adı	Hafif agregalı bims blok
Kullanım Amacı	İç ve dış duvarlarda taşıyıcı olmayan kagir yapılar
Standardizasyon	TS EN 771-3+A1

2.HAMMADDE VE BİLEŞEN BİLGİLERİ

Bims Blok üretiminde kullanılan ana hammaddelerinin ve bağlayıcıların standartlara uygunluk bilgileri aşağıdaki gibidir

Bileşen Adı	**Fonksiyonu/Tipi**	**Standart/Belge**
Pomza	Doğal Hafif Agrega(0-16 mm)	TS EN 13055-1
Çimento	CEM 1 42,5 R	TS EN 197-1 CE Belgeli
Kullanım Suyu	Karışım ve Hidratasyon Suyu	TS EN 1008
Mil		

TEKNİK DOSYA

DOSYA İÇERİĞİ

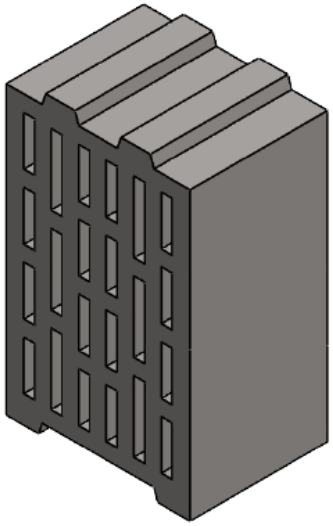
- Kapak ve firma tanıtımı
- Hammadde ve bileşenler
- Ürünlerin resim ve çizimleri
- Teknik özellikler ve performans beyanları
- Fabrika üretim kontrolü (FÜK) sistemi.
- CE Etiketleme ve paketleme.

ORHAN DELGEN YAĞ YEM SANAYİ TİC. İTH. İHR. LTD.ŞTİ.

P.K. 10 Ortaklar Aydın
Telefon: 0 256 577 10 13
Faks: 0 256 577 39 40

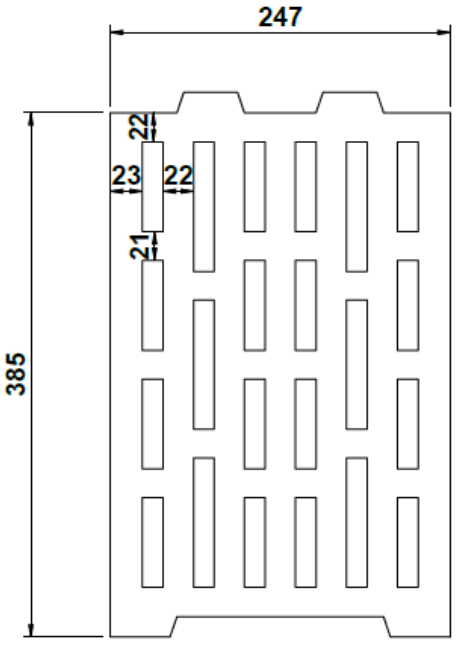
3. ÜRÜNLERİN RESİMLERİ

3.1. 25 lik SW 390 x250 x 185



390 mm X 250 mm X 185 mm

BİMS



TEKNİK DOSYA

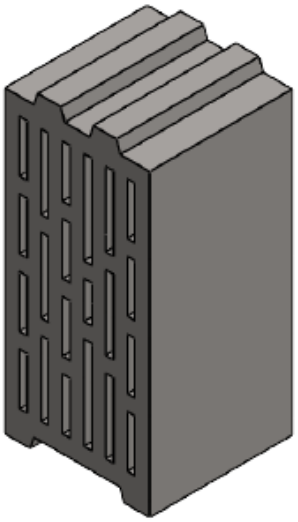
DOSYA İÇERİĞİ

- Kapak ve firma tanıtımı
- Hammadde ve bileşenler
- Ürünlerin resim ve çizimleri
- Teknik özellikler ve performans beyanları
- Fabrika üretim kontrolü (FÜK) sistemi.
- CE Etiketleme ve paketleme.

ORHAN DELGEN YAĞ YEM SANAYİ TİC. İTH. İHR. LTD.ŞTİ.

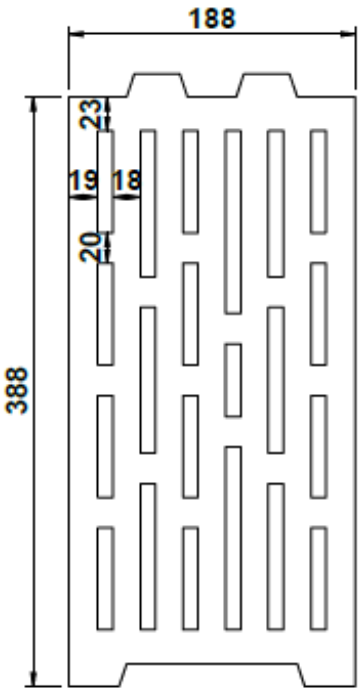
P.K. 10 Ortaklar Aydın
Telefon: 0 256 577 10 13
Faks: 0 256 577 39 40

3.2. 19 luk SW 390 x 190 x 185



390 mm X 190 mm X 185 mm

BİMS



TEKNİK DOSYA

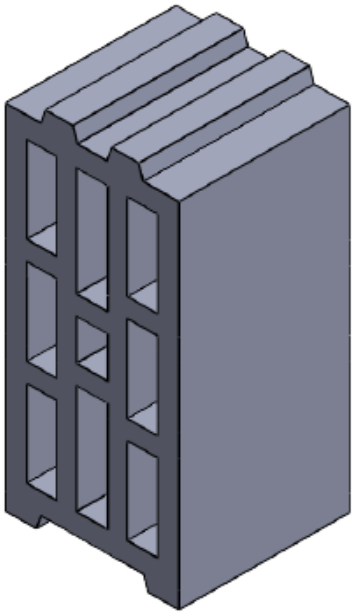
DOSYA İÇERİĞİ

- Kapak ve firma tanıtımı
- Hammadde ve bileşenler
- Ürünlerin resim ve çizimleri
- Teknik özellikler ve performans beyanları
- Fabrika üretim kontrolü (FÜK) sistemi.
- CE Etiketleme ve paketleme.

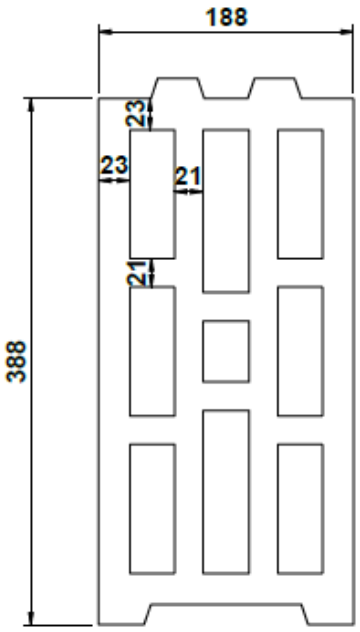
ORHAN DELGEN YAĞ YEM SANAYİ TİC. İTH. İHR. LTD.ŞTİ.

P.K. 10 Ortaklar Aydın
Telefon: 0 256 577 10 13
Faks: 0 256 577 39 40

3.3. 19 luk G 390 x 190 x 185



390 mm X 190 mm X 185 mm
BİMS



TEKNİK DOSYA

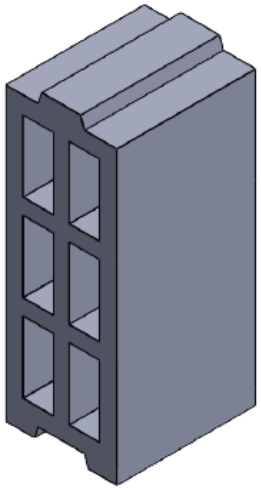
DOSYA İÇERİĞİ

- Kapak ve firma tanıtımı
- Hammadde ve bileşenler
- Ürünlerin resim ve çizimleri
- Teknik özellikler ve performans beyanları
- Fabrika üretim kontrolü (FÜK) sistemi.
- CE Etiketleme ve paketleme.

ORHAN DELGEN YAĞ YEM SANAYİ TİC. İTH. İHR. LTD.ŞTİ.

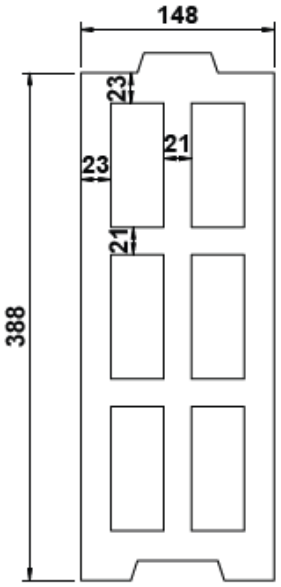
P.K. 10 Ortaklar Aydın
Telefon: 0 256 577 10 13
Faks: 0 256 577 39 40

3.4. 15 lik G 390X150X185



390 mm X 150 mm X 185 mm

BİMS



TEKNİK DOSYA

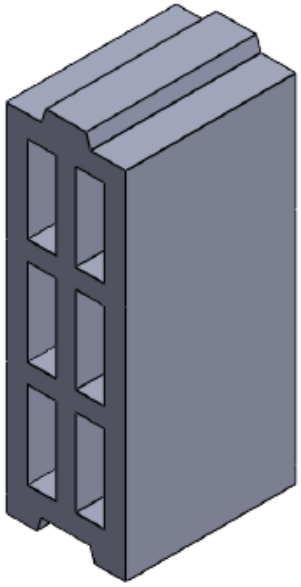
DOSYA İÇERİĞİ

- Kapak ve firma tanıtımı
- Hammadde ve bileşenler
- Ürünlerin resim ve çizimleri
- Teknik özellikler ve performans beyanları
- Fabrika üretim kontrolü (FÜK) sistemi.
- CE Etiketleme ve paketleme.

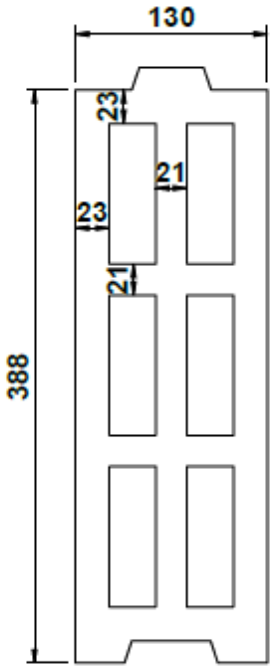
ORHAN DELGEN YAĞ YEM SANAYİ TİC. İTH. İHR. LTD.ŞTİ.

P.K. 10 Ortaklar Aydın
Telefon: 0 256 577 10 13
Faks: 0 256 577 39 40

3.5. 13,5 luk G 390X135X185 mm



390 mm X 135 mm X 185 mm
BİMS



TEKNİK DOSYA

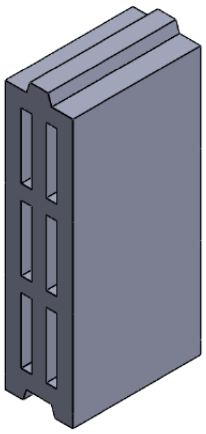
DOSYA İÇERİĞİ

- Kapak ve firma tanıtımı
- Hammadde ve bileşenler
- Ürünlerin resim ve çizimleri
- Teknik özellikler ve performans beyanları
- Fabrika üretim kontrolü (FÜK) sistemi.
- CE Etiketleme ve paketleme.

ORHAN DELGEN YAĞ YEM SANAYİ TİC. İTH. İHR. LTD.ŞTİ.

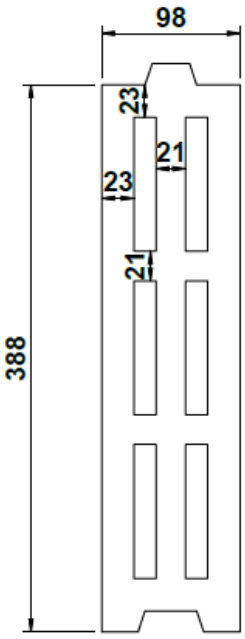
P.K. 10 Ortaklar Aydın
Telefon: 0 256 577 10 13
Faks: 0 256 577 39 40

3.6. 10 luk 390 X 100 X 185



390 mm X 100 mm X 185 mm

BİMS



TEKNİK DOSYA

DOSYA İÇERİĞİ

- Kapak ve firma tanıtımı
- Hammadde ve bileşenler
- Ürünlerin resim ve çizimleri
- Teknik özellikler ve performans beyanları
- Fabrika üretim kontrolü (FÜK) sistemi.
- CE Etiketleme ve paketleme.

ORHAN DELGEN YAĞ YEM SANAYİ TİC. İTH. İHR. LTD.ŞTİ.

P.K. 10 Ortaklar Aydın
Telefon: 0 256 577 10 13
Faks: 0 256 577 39 40

4.TEKNİK ÖZELLİKLER VE PERFORMANS BEYANI

4.1. 25 SW

TEMEL KARAKTERİSTİKLER	BEYAN EDİLEN PERFORMANS /DEĞER	TEST STANDARDI
Boyutlar	U:390mm G:250 mm Y:185mm	TS EN 772-16
Boyut Tolerans Sınıfı	D1 Sınıfı (+3/-5)	TS EN 771-3
Basınç Dayanımı	Ortalama >=2,5 N/mm² (Kategori 2)	TS EN 772-1
Bürüt Kuru Birim Hacim Kütlesi	726-760 kg/m³ (D1 Tolerans sınıfı)	TS EN 772-13
Yangına Tepki Sınıfı	A1 Sınıfı	Karar 96/603/EC
Su Emme Özelliği	NPD (Sıvalı Kullanım)	TS EN 772-11
Su Buharı Geçirgenliği	μ=5/15	TS EN 1745
Isıl İletkenlik Değeri	0,142 W/m.K	TS EN 1745

4.2. 19 SW

TEMEL KARAKTERİSTİKLER	BEYAN EDİLEN PERFORMANS /DEĞER	TEST STANDARDI
Boyutlar	U:390mm G:190 mm Y:185mm	TS EN 772-16
Boyut Tolerans Sınıfı	D1 Sınıfı (+3/-5)	TS EN 771-3
Basınç Dayanımı	Ortalama >=2,5 N/mm² (Kategori 2)	TS EN 772-1
Bürüt Kuru Birim Hacim Kütlesi	694-702 kg/m³ (D1 Tolerans sınıfı)	TS EN 772-13
Yangına Tepki Sınıfı	A1 Sınıfı	Karar 96/603/EC
Su Emme Özelliği	NPD (Sıvalı Kullanım)	TS EN 772-11
Su Buharı Geçirgenliği	μ=5/15	TS EN 1745
Isıl İletkenlik Değeri	0,124 W/m.K	TS EN 1745

TEKNİK DOSYA

DOSYA İÇERİĞİ

- Kapak ve firma tanıtımı
- Hammadde ve bileşenler
- Ürünlerin resim ve çizimleri
- Teknik özellikler ve performans beyanları
- Fabrika üretim kontrolü (FÜK) sistemi.
- CE Etiketleme ve paketleme.

ORHAN DELGEN YAĞ YEM SANAYİ TİC. İTH. İHR. LTD.ŞTİ.

P.K. 10 Ortaklar Aydın
Telefon: 0 256 577 10 13
Faks: 0 256 577 39 40

4.3. 19 G

TEMEL KARAKTERİSTİKLER	BEYAN EDİLEN PERFORMANS /DEĞER	TEST STANDARDI
Boyutlar	U:390mm G:190 mm Y:185mm	TS EN 772-16
Boyut Tolerans Sınıfı	D1 Sınıfı (+3/-5)	TS EN 771-3
Basınç Dayanımı	Ortalama >=2,5 N/mm² (Kategori 2)	TS EN 772-1
Bürüt Kuru Birim Hacim Kütlesi	706-710 kg/m³ (D1 Tolerans sınıfı)	TS EN 772-13
Yangına Tepki Sınıfı	A1 Sınıfı	Karar 96/603/EC
Su Emme Özelliği	NPD (Sıvalı Kullanım)	TS EN 772-11
Su Buharı Geçirgenliği	μ=5/15	TS EN 1745
Isıl İletkenlik Değeri	0,245 W/m.K	TS EN 1745

4.4. 15 G

TEMEL KARAKTERİSTİKLER	BEYAN EDİLEN PERFORMANS /DEĞER	TEST STANDARDI
Boyutlar	U:390mm G:150 mm Y:185mm	TS EN 772-16
Boyut Tolerans Sınıfı	D1 Sınıfı (+3/-5)	TS EN 771-3
Basınç Dayanımı	Ortalama >=2,5 N/mm² (Kategori 2)	TS EN 772-1
Bürüt Kuru Birim Hacim Kütlesi	671-679 kg/m³ (D1 Tolerans sınıfı)	TS EN 772-13
Yangına Tepki Sınıfı	A1 Sınıfı	Karar 96/603/EC
Su Emme Özelliği	NPD (Sıvalı Kullanım)	TS EN 772-11
Su Buharı Geçirgenliği	μ=5/15	TS EN 1745
Isıl İletkenlik Değeri	0,258 W/m.K	TS EN 1745

TEKNİK DOSYA

DOSYA İÇERİĞİ

- Kapak ve firma tanıtımı
- Hammadde ve bileşenler
- Ürünlerin resim ve çizimleri
- Teknik özellikler ve performans beyanları
- Fabrika üretim kontrolü (FÜK) sistemi.
- CE Etiketleme ve paketleme.

ORHAN DELGEN YAĞ YEM SANAYİ TİC. İTH. İHR. LTD.ŞTİ.

P.K. 10 Ortaklar Aydın
Telefon: 0 256 577 10 13
Faks: 0 256 577 39 40

4.5. 13,5 G

TEMEL KARAKTERİSTİKLER	BEYAN EDİLEN PERFORMANS /DEĞER	TEST STANDARDI
Boyutlar	U:390mm G:135 mm Y:185mm	TS EN 772-16
Boyut Tolerans Sınıfı	D1 Sınıfı (+3/-5)	TS EN 771-3
Basınç Dayanımı	Ortalama >=2,5 N/mm² (Kategori 2)	TS EN 772-1
Bürüt Kuru Birim Hacim Kütlesi	722-730 kg/m³ (D1 Tolerans sınıfı)	TS EN 772-13
Yangına Tepki Sınıfı	A1 Sınıfı	Karar 96/603/EC
Su Emme Özelliği	NPD (Sıvalı Kullanım)	TS EN 772-11
Su Buharı Geçirgenliği	μ=5/15	TS EN 1745
Isıl İletkenlik Değeri	0,231 W/m.K	TS EN 1745

4.5. 10 G

TEMEL KARAKTERİSTİKLER	BEYAN EDİLEN PERFORMANS /DEĞER	TEST STANDARDI
Boyutlar	U:390mm G:100 mm Y:185mm	TS EN 772-16
Boyut Tolerans Sınıfı	D1 Sınıfı (+3/-5)	TS EN 771-3
Basınç Dayanımı	Ortalama >=1,8 N/mm² (Kategori 2)	TS EN 772-1
Bürüt Kuru Birim Hacim Kütlesi	812-819 kg/m³ (D1 Tolerans sınıfı)	TS EN 772-13
Yangına Tepki Sınıfı	A1 Sınıfı	Karar 96/603/EC
Su Emme Özelliği	NPD (Sıvalı Kullanım)	TS EN 772-11
Su Buharı Geçirgenliği	μ=5/15	TS EN 1745
Isıl İletkenlik Değeri	0,181 W/m.K	TS EN 1745

TEKNİK DOSYA

DOSYA İÇERİĞİ

- Kapak ve firma tanıtımı
- Hammadde ve bileşenler
- Ürünlerin resim ve çizimleri
- Teknik özellikler ve performans beyanları
- Fabrika üretim kontrolü (FÜK) sistemi.
- CE Etiketleme ve paketleme.

ORHAN DELGEN YAĞ YEM SANAYİ TİC. İTH. İHR. LTD.ŞTİ.

P.K. 10 Ortaklar Aydın
Telefon: 0 256 577 10 13
Faks: 0 256 577 39 40

5.FABRİKA ÜRETİM KONTROLÜ (FÜK) SİSTEMİ

Üretim prosesi boyunca TS EN 771-3 şartlarının sürekliliğini sağlamak adına uygulanan kontrol planı peryotları aşağıda sunulmuştur.

Kontrol Edilen Aşama	Uygulanan Test/Metot	Sıklık
Hammadde Kabulü	Agrega tane boyutudağılımı ve nem kontrolü	Her parti tedarikte
Üretim Karışımı	Otomatik dozajlama ve tartım kalibrasyon takibi	Her vardiyada 1 kez
Kalıptan Çıkma	Görsel kusur,çatlak ve form kontrolü	Sürekli (görsel)
Kürlenme/Stoklama	Nemlendirme süresi ve istif düzeni takibi	Günlük
Bitmiş ürün Testleri	Boyut kontrolü ve Geometrik özellik testleri	Günlük/Her partide
Mekanik Testler	Basınç dayanımı mukavemet testi	Aylık

6.”CE” ETİKETLEME VE PAKETLEME

Piyasaya arz edilen bims blok paleti üzerinde CE işareti, üretici bilgileri, TS EN 771-3 standardı numarası , ürün tipi numarası ve temel performans özelliklerini içeren bir ürün etiketi bulundurulması zorunludur. Ürün etiketleri palet ambalajı üzerine deforme olmayacak şekilde yapıştırılacaktır.