

[Handwritten signature]



* PLASTİK HAYVANLAR VAHŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hayvan Çeşitliliği: Set; çocukların farklı habitatları öğrenebilmesi için en az Aslan, Kaplan, Çita/Leopar, Fil, Zürafa, Gergedan, Hipopotam, Zebra, Goril, Ayı, Kurt ve Sırtlan gibi temel vahşi hayvanları içermelidir. Aynı figürden birden fazla mükerrer parça bulunmamalıdır.

Malzeme: Ürünler darbelere, düşmelere ve bükülmelere karşı dayanıklı, kırılmayan, esnek ve yüksek kaliteli sert kauçuk (PVC) veya sert plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Kolayca ezilen, içi boş ve çabuk kırılan kalitesiz plastikler kabul edilmeyecektir.

Ölçüler (Büyük Boy): Figürlerin boyutları çocukların rahatça kavrayabileceği büyüklükte olmalıdır. Hayvan türünün anatomisine göre uzunlukları veya yükseklikleri en az 10 cm ile 18 cm arasında değişmelidir.

Figürler, gerçeğe yakın anatomik detaylara (tüy dokusu, kas yapısı vb.) ve aslına uygun canlı renklere sahip olmalıdır.

Kullanılan boyalar el ile sürtünmede, suya maruz kalmada veya yıkanmada kesinlikle soyulmamalı, dökülmemelidir.

Kimyasal Uygunluk: Ürünlerin üretiminde kullanılan hammaddeler ve boyalar kesinlikle fitalat, ağır metaller, BPA veya azo boyar maddeler içermemelidir. Ürünler EN 71 Oyuncak Güvenliği standartlarına uygun ve sertifikalı olmalıdır.

Fiziksel Güvenlik: Figürlerin üzerinde çocukların ellerine batabilecek, batma veya kesik riski oluşturacak keskin kenarlar, keskin üretim çapakları veya aşırı sivri uçlar bulunmamalıdır. Tüm yüzeyler pürüzsüzleştirilmiş olmalıdır.



* PLASTİK HAYVANLAR ÇİFTLİK HAYVANLARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Hayvan Çeşitliliği: Set; çocukların çiftlik ekosistemini tam olarak kavrayabilmesi için en az At, İnek, Boğa, Koyun, Keçi, Eşek, Domuz, Köpek, Kedi, Tavuk, Horoz ve Ördek gibi temel evcil/çiftlik hayvanlarını içermelidir. Aynı figürden birden fazla mükerrer parça bulunmamalıdır.

Betül YANIZ

BETÜL YANIZ
Müdür

saklanabilmesi için gövdeye entegre, kapaklı bir kablo gizleme bölümü bulunmalı ve tabanında titreşimden dolayı kaymayı önleyen kauçuk sabitleme ayakları yer almalıdır.

Cihazın elektrik aksamı ve motor yapısı okul içi güvenliğe uygun olmalı, çalışma esnasında aşırı ısınma veya kısa devre riskine karşı koruma mekanizması barındırmalıdır.

Muayene ve kabul aşamasında kutusu hasarlı, motoru çalışmayan, üfleme gücü yetersiz veya ek başlıklar eksik çıkan cihazlar yüklenici firma tarafından birebir yenisiyle değiştirilecek ve ürün en az 2 yıl garantili olacaktır.



PLASTİK HAYVANLAR DENİZ CANLILARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Canlı Çeşitliliği: Set; çocukların farklı türleri ayırt edebilmesi için en az Köpekbalığı, Balina, Yunus, Deniz Kaplumbağası, Fok, Penguen, Denizyıldızı, Ahtapot, Istakoz, Vatoz ve Yengeç gibi temel deniz canlılarını içermelidir. Aynı figürden birden fazla mükerrer parça bulunmamalıdır.

Malzeme: Ürünler darbelere, düşmelere ve bükülmelere karşı dayanıklı, kırılmayan, esnek ve yüksek kaliteli sert kauçuk (PVC) veya sert plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Ölçüler (Büyük Boy): Figürlerin boyutları çocukların rahatça kavrayabileceği büyüklükte olmalıdır. Canlı türüne göre uzunlukları veya genişlikleri en az 10 cm ile 18 cm arasında değişmelidir.

Figürler, gerçeğe yakın anatomik detaylara ve canlı renklere sahip olmalıdır.

Kullanılan boyalar el ile sürtünmede, suya maruz kalmada veya yıkanmada kesinlikle soyulmamalı, dökülmemelidir.

Kimyasal Uygunluk: Ürünlerin üretiminde kullanılan hammaddeler ve boyalar kesinlikle fitalat, ağır metaller, BPA veya azo boyar maddeler içermemelidir. Ürünler EN 71 Oyuncak Güvenliği standartlarına uygun ve sertifikalı olmalıdır.

Fiziksel Güvenlik: Figürlerin üzerinde çocukların ellerine batabilecek, batma veya kesik riski oluşturacak keskin kenarlar, üretim çapakları veya sivri uçlar bulunmamalıdır. Tüm yüzeyler pürüzsüzleştirilmiş olmalıdır.

Hijyen ve Su Dayanıklılığı: Figürlerin içi dolgulu (su sızdırmaz) yapıda olmalı, su oyunu etkinliklerinde rahatça kullanılabilir. Suyla ve sabunla kolayca yıkanabilir, dezenfekte edilebilir.

Betül YANUR

M. Anadol
Memur

OYUNCAK MARAKAS (5'Lİ PAKET SERT PLASTİK) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ürün, tek bir paket içerisinde en az 5 adet marakas içerecek şekilde teslim edilmeli; çocukların ilgisini çekmek amacıyla paket içerisindeki marakaslar canlı ve farklı renk kombinasyonlarına sahip olmalıdır.

Ürünler darbelere, düşmelere ve ezilmelere karşı yüksek mukavemet gösteren, kırılmayan, birinci sınıf sert plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Çocukların el ergonomisine uygun olarak marakasların toplam uzunluğu en az 13 cm ile 15 cm arasında, kafa ses haznesi çapı ise yaklaşık 4 cm ile 5 cm arasında tasarlanmalıdır.

Marakas sapı, çocukların küçük elleriyle rahatça kavrayabileceği, kaymayı önleyen ve avuç içine tam oturan pürüzsüz ve ergonomik yapıda olmalıdır.

Ses haznesinin içerisinde net, pürüzsüz ve ritmik bir ses çıkaran, sallandığında ses gücü çocukları rahatsız etmeyecek ama ritim takibini net sağlayacak düzeyde dolgu malzemesi yer almalıdır.

Marakasların gövde birleşim noktaları tamamen pürüzsüzleştirilmiş ve sızdırmaz şekilde kapatılmış olmalı; içindeki küçük tanelerin dökülme veya yutulma riski kesinlikle bulunmamalıdır.

Sert plastik yapısı sayesinde ürünler su ve sabunla kolayca yıkanabilmeli, dezenfektanlarla temizlenebilmeli ve temizlik esnasında içeriye kesinlikle su sızdırmamalıdır.

Kullanılan plastik hammadde ve renklendiriciler kesinlikle fitalat, azo boyar madde veya ağır metaller içermemeli, EN 71 Oyuncak Güvenliği standartlarına eksiksiz uygun olmalıdır.

Muayene ve kabul aşamasında çatlak, sızdıran, kırık veya paketi eksik çıkan ürünler yüklenici firma tarafından birebir yenisiyle değiştirilecek ve ürünler en az 2 yıl garantili olacaktır.



BALON ŞİŞİRME MAKİNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Cihaz standart 220V - 240V AC / 50 Hz şehir şebeke elektriği ile çalışmalı ve motor gücü yüksek hava üfleme debisi sağlamak adına en az 600 Watt olmalıdır.

Gövde üzerinde aynı anda iki balonu birden şişirmeye uygun en az 2 adet hava çıkış başlığı bulunmalı ve gövde malzemesi ısınmaya, darbelere dayanıklı yüksek kaliteli sert plastikten imal edilmiş olmalıdır.

Cihaz, başlığa aşağı doğru bastırıldığında hava üfleyen manuel mod ile açma-kapama düğmesiyle sürekli hava üfleyen otomatik mod olmak üzere çift çalışma sistemine sahip olmalıdır.

Küçük ebatlı veya sosis balonları şişirebilmek için cihazla birlikte ana başlıklara takılabilen en az 2 adet seyyar küçük uç adaptörü verilmelidir. Elektrik kablusunun cihaz içinde düzenli

Bekir Yılmaz
D.Ö.

BAŞKESLER
Ticaret Sicil No: 151200
Memur

D.Ö.



OYUNCAK AHŞAP ASKILI DAVUL (ÇOCUK BOYU) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Davulun ana gövdesi tamamen doğal ahşap veya birinci sınıf fırınlanmış gürgen ya da kayın kontrplak malzemeden üretilmiş olmalı, plastik kasnaklı gövdeler kabul edilmeyecektir.

Çocuk boyuna uygun olarak davulun çapı yaklaşık 22 cm ile 25 cm arasında, yüksekliği veya derinliği ise yaklaşık 12 cm ile 15 cm arasında olmalıdır.

Davulun her iki yüzeyi de çocukların ritim vuruşlarına, sert darbelere ve patlamaya karşı dayanıklı, yüksek kaliteli suni deri veya doğal deri malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Deri gerginliği gövde üzerinde homojen olmalı, akustik ritim sesini net ve pürüzsüz vermeli, kenar çemberleri ile birleşim noktalarında hiçbir boşluk bulunmamalıdır.

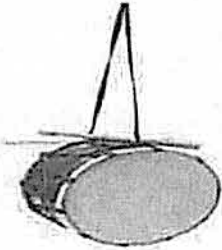
Ahşap gövde üzerinde kıymık, pürüz veya çatlak bulunmamalı; kullanılan tüm boya, vernik ve cilalar su bazlı, kokusuz ve EN 71-3 oyuncak güvenliği standartlarına tamamen uygun olmalıdır.

Davulun çocukların boynuna veya omzuna asılarak ayakta çalınabilmesini sağlayan, boyu ayarlanabilir, teni tahriş etmeyen yumuşak dokuma kumaş veya naylon askı kayışı bulunmalıdır.

Askı kayışı, davul gövdesi üzerindeki sağlam metal halkalara güvenli bir şekilde bağlı olmalı ve çocuklara zarar verebilecek keskin metal parçalar, çapaklar veya açık vidalar içermemelidir.

Davul ile birlikte çocukların el ergonomisine uygun, pürüzsüz zımparalanmış ahşap malzemeden üretilmiş en az 1 adet ucu yumuşak kaplı tokmak ve 2 adet ahşap baget eksiksiz teslim edilmelidir.

Ürün orijinal ambalajında hasarsız olarak teslim edilmeli, muayene esnasında derisi patlak, kasnağı çatlak veya aksesuarları eksik çıkan ürünler yüklenici firma tarafından değiştirilmeli ve en az 2 yıl garantili olmalıdır.



Betül YAVUZ

Betül

Ayşe BEKİR
Çocuk
Genel

Özlem



EĞİTİCİ DOLGULU ORGAN ÖNLÜĞÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Önlük gövdesi; çocuk sağlığına zarar vermeyen, antialerjik, leke tutmayan ve kolay temizlenebilen kalın alpaka veya gabardin kumaştan, okul öncesi düzeyindeki çocukların rahatça giyebileceği yaklaşık 44 cm x 36 cm boyutlarında tasarlanmalıdır.

Ürün yelek veya önlük şeklinde olmalı, çocukların tek başına kolayca giyip çıkarabilmesi için arkadan ya da yanlardan dayanıklı cırt cırtlar veya ayarlanabilir şerit bağcıklar ile sabitlenebilmelidir.

Set; önlük gövdesi hariç en az 8-10 parça arasında sökülüp takılabilir organdan oluşmalı ve içeriğinde asgari olarak beyin, akciğerler, kalp, mide, karaciğer, böbrekler, ince bağırsak ve kalın bağırsak bulunmalıdır.

Organlar, çocukların dokunma duyusunu geliştirmek amacıyla içi birinci sınıf boncuk elyaf dolgulu üç boyutlu yapıda üretilmeli ve her birinin arkasında önlüğe sıkıca tutunmasını sağlayan kaliteli cırt bantlar yer almalıdır.

Organların üzerindeki damar, bölme veya anatomik detaylar baskı yerine uzun ömürlü nakış işleme ile belirtilmeli ve organlar gerçeğe yakın canlı renk kombinasyonlarında tasarlanmalıdır.

Ürünün imalatında kullanılan kumaş, iplik, dolgu malzemesi ve cırt cırtlar kesinlikle fitalat, azo boyar madde veya ağır metaller içermemeli, EN 71 Oyuncak Güvenliği standartlarına uygun olmalıdır.

Tüm parçalar çocukların çekiştirmelerine karşı sökülmeyecek şekilde çift dikişli ve overloklu olmalı, yutma riski oluşturabilecek küçük veya kopabilir hiçbir sert plastik veya metal parça içermemelidir.

Önlük gövdesi ve organ parçaları, renkleri solmadan veya deforme olmadan 30 derecede hassas programda çamaşır makinesinde yıkanabilir yapıda olmalıdır.

Muayene ve kabul aşamasında dikişleri sökülük, cırt cırtı tutmayan, eksik parçalı veya defolu çıkan önlükler yüklenici firma tarafından birebir yenisiyle değiştirilecek ve ürünler en az 2 yıl garantili olacaktır.

Betül YANUZ

AYR. BİTİRİCİ
TİCARET
MÜHÜRÜ

SPOR VE KOORDİNASYON SETİ (ÇANAK, HUNİ, MERDİVEN, ÇEMBER) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Antrenman çanakları seti içerisinde en az 12 adet bulunmalı, çapı en az 19 cm, yüksekliği en az 5 cm, üzerine basıldığında kırılmayan ve eski şekline geri dönen esnek PVC malzemeden canlı renklerde üretilmiş olmalıdır.

Antrenman hunileri seti içerisinde en az 12 adet bulunmalı, sert darbelere ve açık hava koşullarına dayanıklı polietilen malzemeden imal edilmiş ve yüksekliği en az 22 cm olmalıdır.

Antrenman merdiveni toplamda en az 4 metre uzunluğunda, basamak aralıkları ayarlanabilir yapıda, sert ve kırılmaz plastik malzemeden üretilmiş en az 9 basamağa sahip olmalıdır.

Koordinasyon çemberleri seti içerisinde en az 12 adet bulunmalı, darbelere dayanıklı esnek profil plastik malzemeden üretilmiş, iç çapı en az 40 cm olmalı ve çemberleri birbirine bağlamak için en az 12 adet bağlantı klipsi ile teslim edilmelidir.

Set içerisindeki tüm ürünler çocuk sağlığına zararlı ftalat, BPA veya ağır metal içermeyen ham maddelerden üretilmiş olmalı, yüzeylerinde yaralanmaya sebep olacak keskin kenar veya çapak barındırmamalıdır.

Ürünler orijinal ve hasarsız ambalajında eksiksiz olarak teslim edilmeli, muayene esnasında defolu veya kırık çıkan parçalar yüklenici tarafından birebir değiştirilmeli ve en az 2 yıl garantili olmalıdır.



AHŞAP HARF VE RAKAMLAR (BÜYÜK BOY) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Set, Türk alfabesindeki tüm büyük harfleri (Ç, Ğ, İ, Ö, Ş, Ü dahil) ve 0'dan 9'ama kadar tüm rakamları içermeli; kelime ve matematiksel işlem oluşturmaya uygun olacak şekilde her karakterden en az 2'şer adet barındırmalıdır.

Ürünler tamamen doğal, budaksız, kıymık barındırmayan ve pürüzsüz zımparalanmış masif ahşap veya birinci sınıf gürgen, kayın benzeri kontrplak malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Her bir harf ve rakamın yüksekliği en az 10 cm, zeminde dik durabilmesi ve rahat kavranabilmesi için kalınlığı ise en az 15 mm ile 20 mm arasında olmalıdır.

Çocukların güvenliği için ürün yüzeyleri kıymık batmasını önleyecek şekilde pürüzsüz olmalı, tüm köşe ve kenarları yuvarlatılmış yapıda üretilmeli ve keskin alan barındırmamalıdır.

Kullanılan ahşap ve varsa üzerindeki koruyucular kesinlikle çocuk sağlığına zararlı ftalat, toksik madde veya ağır metal içermemeli, EN71 oyuncak güvenliği standartlarına uygun olmalıdır.

Tüm harf ve rakamların düzenli tasnif edilebilmesi ve kaybolmaması için ürünler, kendinden bölmeli ve kapaklı ahşap bir saklama kutusu içinde eksiksiz olarak teslim edilmelidir.

Muayene esnasında kıymıklı, çatlak, hatalı kesilmiş veya eksik karakterli çıkan setler yüklenici firma tarafından birebir yenisiyle değiştirilecek ve ürünler en az 2 yıl garantili olacaktır.

Betül YAVUZ

KUM HAVUZU SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Satın alınacak ürün, çocukların açık alanda, plajda veya okul kum havuzlarında yaratıcılık ve motor becerilerini geliştirmeye yönelik tasarlanmış oyuncak kum havuzu seti olmalıdır.

Set içerisinde taşıma saplı ve en az 1.5 - 2 litre hacme sahip olan 1 adet kum kovası bulunmalıdır.

Set içeriğinde kova ağzına tam uyumlu veya bağımsız sapı bulunan 1 adet kum eleği yer almalıdır.

Set ile birlikte çocuk ergonomisine uygun, kırılmaya dayanıklı sap yapısına sahip 1 adet kum küreği teslim edilmelidir.

Set içerisinde dişleri yuvarlatılmış ve hiçbir keskin kenarı bulunmayan 1 adet kum tırmığı yer almalıdır.

Set kapsamında farklı geometrik şekillerde veya deniz yıldızı, yengeç, kaplumbağa, kale gibi hayvan veya nesne figürlerinde tasarlanmış en az 4 adet kum şekillendirme kalıbı bulunmalıdır.

Set içerisinde üstten dökülen kum veya su ile pervanesi rahatça dönebilen mekanizmaya sahip 1 adet kum çarkı veya değirmeni bulunmalıdır.

Ürünler açık hava ve güneş altında kullanıma uygun, renkleri solmayan, kırıldığında keskin kıymıklar oluşturmayacak esneklikte ve mukavemette olmalıdır.

Ürünlerin yüzeyleri tamamen pürüzsüz, çapaksız ve parlak olmalı; kalıptan kaynaklanan keskin kenarlar veya üretim hataları bulunmamalıdır.

Ürünler çocuk sağlığını tehlikeye atacak Fitlat, BPA, Ağır Metaller ve Azo Boyar maddeleri kesinlikle içermemelidir.

Set içerisindeki tüm parçalar 3 yaş ve üzeri grubu çocukların el anatomisine, kavrama ve tutma becerilerine uygun boyutlarda tasarlanmış olmalı; çocukların yaralanmasını önlemek amacıyla tüm köşe ve kenarlar radüslü yani yuvarlatılmış olarak üretilmelidir.

Parçalar canlı, dikkat çekici ve çocukların ilgisini çekecek farklı renk kombinasyonlarında olmalıdır.



Betül YANUZ
İşlet

AYRILAR
MAYIS
2019

İşlet



Çocukların oyun esnasında ellerini kesmemesi veya çizmemesi için tüm parçaların kenarları kıvrılmış/yuvarlatılmış olmalı, keskin yüzey, sivri köşe veya çapak barındırmamalıdır. Ürünler orijinal, temiz, parçaları eksiksiz ve nakliye esnasında zarar görmeyecek şekilde korunaklı ambalajında teslim edilmelidir. Muayene ve kabul aşamasında ezilmiş, bükülmüş, boyası çatlamış veya kulpu kırık çıkan ürünler yüklenici firma tarafından birebir yenisiyle değiştirilecektir. Ürünler imalat, montaj ve malzeme hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.



OYUNCAK KESİLEBİLEN SEBZE VE MEYVE 22 PARÇA SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Satın alınacak ürün, çocukların ince motor becerilerini ve el-göz koordinasyonunu geliştirmeye yönelik, cırt cırtlı (velkrolu) mekanizmaya sahip kesilebilen oyuncak meyve ve sebze seti olmalıdır.

Set, tüm aparatlar ve yiyecek parçaları dahil olmak üzere toplamda en az 22 (yirmi iki) parçadan oluşmalıdır.

Set içeriğinde asgari olarak; karpuz, çilek, muz, havuç, domates, salatalık, üzüm, biber, elma, mantar gibi gerçeğine uygun renk ve formlarda tasarlanmış oyuncak meyve-sebzeler yer almalıdır.

Meyve ve sebzeler ortadan veya belirli noktalarından ikiye ayrılabilir yapıda olmalı, birleşim yerlerinde çocukların oyuncak bıçakla kesme simülasyonu yapabilmesini sağlayan dayanıklı cırt cırt (velkro) bantlar bulunmalıdır.

Set ile birlikte yiyeceklerin üzerinde kesilebileceği sarı veya canlı renkte 1 adet oyuncak kesme tahtası, 1 adet oyuncak plastik bıçak, 1 adet çatal ve 1 adet kaşık eksiksiz teslim edilmelidir.

Set ile birlikte yiyeceklerin üzerinde kesilebileceği sarı veya canlı renkte 1 adet oyuncak kesme tahtası, 1 adet oyuncak plastik bıçak, 1 adet çatal ve 1 adet kaşık eksiksiz teslim edilmelidir.

Kesme tahtası, bıçak, çatal ve kaşık gibi servis aparatlarının sap kısımları çocukların rahatça kavrayabileceği ergonomide, renkli ve çift katmanlı tasarıma sahip olmalıdır.

Ürün, anaokulu ve anasınıflı ortamındaki günlük yoğun kullanıma, sıkça açılıp kapanan cırt cırt mekanizmasına, düşme ve çarpmalara karşı kırılmayan, yüksek dayanıklılığa sahip plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

İmalatta kullanılan plastik, renklendirici, cırt cırtlar ve tüm bileşenler kesinlikle BPA, ftalat ve ağır metal içermeyen, çocuk sağlığına tamamen zararsız hammaddelerden olmalıdır.

Ürün üzerinde CE işareti bulunmalı ve Avrupa oyuncak güvenliği standardı olan EN71 testlerine eksiksiz uygun olmalıdır.

Çocukların oyun esnasında ellerini kesmemesi veya zarar görmemesi için oyuncak bıçak dahil tüm parçaların kenarları yuvarlatılmış olmalı, keskin yüzey, sivri köşe veya imalat çapağı barındırmamalıdır.

Ürünler orijinal, temiz, parçaları eksiksiz ve nakliye esnasında zarar görmeyecek şekilde korunaklı ambalajında veya kutusunda teslim edilmelidir.

Muayene ve kabul aşamasında kırık, çatlak, cırt cırtı tutmayan veya eksik parçalı çıkan ürünler yüklenici firma tarafından birebir yenisiyle değiştirilecektir.

Ürünler imalat, montaj ve malzeme hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.

Betül Yavuz

AVRUPA
CE
MUTLUK

ÖZEL
MUTLUK

Ürün ambalajı kutulu/vakumlu set halinde olmalı ve ön yüzeyinde en az 40 cm uzunluğunda geniş bir sergileme paneline sahip olmalıdır.

Set içerisinde canlı pembe, mor, turkuaz, sarı ve yeşil renk kombinasyonlarından oluşan mutfak araç gereçleri yer almalıdır.

Set içeriğinde asgari olarak; kapaklı tencere, kapaklı tava, servis tabakları, fincanlar, kadehler, fırın/ocak takliti dik panel, servis tepsi ile oyuncak bıçak, çatal, spatula ve kaşıktan oluşan servis setleri eksiksiz bulunmalıdır.

Tabaklar ve tepsilerde çocukların ilgisini çekecek çiçek ve balık figürü renkli baskılar veya etiketler yer almalıdır.

Ürün, anaokulu ve anasınıfı ortamındaki günlük yoğun kullanıma, düşme ve çarpmalara dayanıklı, yüksek kaliteli plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

İmalatta kullanılan plastik, renklendirici ve bileşenler kesinlikle BPA, ftalat ve ağır metal içermeyen, çocuk sağlığına tamamen zararsız hammaddelerden olmalıdır.

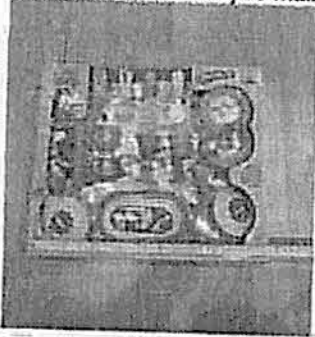
Ürün üzerinde CE işareti bulunmalı ve Avrupa oyuncak güvenliği standardı olan EN71 testlerine eksiksiz uygun olmalıdır.

Çocukların oyun esnasında zarar görmemesi için tüm parçaların kenarları yuvarlatılmış olmalı, keskin yüzey, sivri köşe veya üretim çapağı barındırmamalıdır.

Ürünler orijinal, temiz, parçaları eksiksiz ve nakliye esnasında zarar görmeyecek şekilde korunaklı ambalajında teslim edilmelidir.

Muayene ve kabul aşamasında kırık, çatlak, defolu veya ambalajı yırtık çıkan ürünler yüklenici firma tarafından birebir yenisiyle değiştirilecektir.

Ürünler imalat, montaj ve malzeme hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.



OYUNCAK METAL PİŞİRME SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Satın alınacak ürün, çocukların evcilik oyunlarında kullanılabileceği metal emaye görünümlü oyuncak bir pişirme setinden oluşmalıdır.

Set içeriğinde asgari olarak; 1 adet derin tencere, 1 adet sıg tencere, 1 adet uzun saplı tava ve 2 adet tencere kapağı yer almalıdır.

Set içerisinde kaşık, çatal, spatula, kevgir, süzgeç veya kumaş tutacak gibi ek servis ve mutfak aksesuarları kesinlikle bulunmamalıdır.

Tencerelerin, tavanın dış gövdeleri ve kapaklar mat mürdüm/koyu pembe renkle; iç yüzeyleri ise krem veya kırık beyaz tonlarında olmalıdır.

Tencerelerin yan kulpları, kapak tutamakları ve tavanın uzun sapı çocukların rahatça kavrayabileceği ergonomide, mat bej/açık kahve tonlarında tasarlanmalıdır.

Ürün, anaokulu ve anasınıfı ortamındaki günlük yoğun kullanıma, düşme ve çarpmalara karşı kırılmayan, bükülmeyen, yüksek dayanıklılığa sahip metal/sac malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

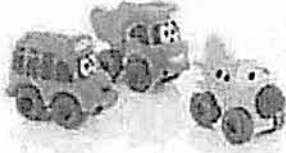
İmalatta kullanılan gövde malzemesi, renklendiriciler ve kulp bileşenleri kesinlikle BPA, ftalat ve ağır metal içermeyen, çocuk sağlığına tamamen zararsız hammaddelerden olmalıdır. Ürün üzerinde CE işareti bulunmalı ve Avrupa oyuncak güvenliği standardı olan EN71 testlerine eksiksiz uygun olmalıdır.

Betül Yılmaz
Baş

YERİNE
G.O. Anaokulu
Memur

YERİNE
G.O. Anaokulu
Memur

Muayene ve kabul aşamasında defolu, yırtık, kırık veya tekerleği kusurlu çıkan ürünler yüklenici firma tarafından birebir yenisiyle değiştirilecektir.
Ürünler imalat, montaj ve malzeme hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.



OYUNCAK HAVUZ TOPU SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Satın alınacak ürün, çocuk oyun havuzlarında ve aktivite alanlarında kullanılmak üzere tasarlanmış renkli oyun havuzu topları olmalıdır.

Toplar tek bir file ambalaj içerisinde, en az 100 (yüz) adetlik paketler halinde teslim edilmelidir.

Set içerisinde çocukların renk algısını destekleyecek canlı kırmızı, mavi, yeşil ve sarı renklerde topolar dengeli/karışık olarak yer almalıdır.

Her bir topun çapı çocukların rahatça kavrayabileceği ve yutma tehlikesi oluşturmayacak standart ölçüde (en az 7 cm) olmalıdır.

Toplar, çocukların üzerine oturduğunda veya bastığında ezilmeyen, basınca dayanıklı ve bırakıldığında eski formunu alan esnek yapıda (çökmeyen havuz topu) olmalıdır.

Ürün imalatında kullanılan plastik hammadde ve renklendiriciler kesinlikle BPA, ftalat, ağır metal ve çocuk sağlığına zararlı toksik maddeler içermemelidir.

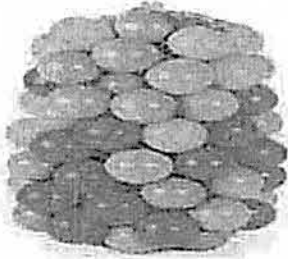
Ürün üzerinde CE işareti bulunmalı ve Avrupa oyuncak güvenliği standardı olan EN71 testlerine eksiksiz uygun olmalıdır.

Çocukların güvenliği için topoların yüzeyinde veya birleşim yerlerinde keskin kenar, sivri çapak ya da batıcı üretim hatası bulunmamalıdır.

Ürünler orijinal, hijyenik, dış ortamdan etkilenmeyecek şekilde korunaklı file ambalajında ve eksiksiz adetle teslim edilmelidir.

Muayene ve kabul aşamasında patlak, delik, ezik veya rengi solmuş çıkan topolar yüklenici firma tarafından birebir yenisiyle değiştirilecektir.

Ürünler imalat ve malzeme hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.



OYUNCAK MUTFAK VE YEMEK SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Satın alınacak ürün, çocukların evcilik oyunlarında kullanılabileceği kapsamlı bir oyuncak mutfak, pişirme ve servis setinden oluşmalıdır.

Betül YANUR
Başkan

Ayşe BEYAZ
Ç.Ü. A.Ş. Başkanı
Memur

İsmail

Ürün, denge ve rahat sürüş sağlamak adına geniş tabanlı, siyah lastikli ve içi sarı jant detaylı toplam 6 (altı) adet tekerleğe sahip olmalıdır.
Kupa arkasında dik konumlandırılmış gri renkli bir taklit egzoz borusu ve ön kısımda geniş bir radyatör ızgarası tasarımı yer almalıdır.
Şoför kabini içi boş tasarıma sahip olmalı, çocukların içerideki koltuk detaylarını görebilmesine imkan tanımalıdır.
Ürün, anaokulu ve anasınıfları ortamındaki yoğun kullanıma, düşme, çarpma ve üstüne basılma gibi durumlara dayanıklı, yüksek kaliteli plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
İmalatta kullanılan plastik, renklendirici ve bileşenler kesinlikle BPA, fitalat ve ağır metal içermeyen, çocuk sağlığına tamamen zararsız hammaddelerden olmalıdır.
Ürün üzerinde CE işareti bulunmalı ve Avrupa oyuncak güvenliği standardı olan EN71 testlerine eksiksiz uygun olmalıdır.
Çocukların oyun esnasında zarar görmemesi için kamyonun tüm kenarları yuvarlatılmış olmalı, keskin yüzey, sivri köşe veya üretim çapağı barındırmamalıdır.
Ürünler orijinal, temiz, parçaları eksiksiz ve nakliye esnasında zarar görmeyecek şekilde korunaklı ambalajında teslim edilmelidir.
Muayene ve kabul aşamasında kırık, çatlak, tekerleği dönmeyen veya damperi kusurlu çıkan ürünler yüklenici firma tarafından birebir yenisiyle değiştirilecektir.
Ürünler imalat, montaj ve malzeme hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.



TONTON YUMUŞAK/SEVİMLİ ARABALAR SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Satın alınacak ürün, özellikle küçük yaş grubu çocukların kullanımına uygun, sevimli/göz figürlü tasarıma sahip oyuncak araç seti olmalıdır.

Set içerisinde en az 3 (üç) adet farklı ulaşım aracı (örneğin; yeşil renkli bir otobüs/minibüs, pembe renkli bir damperli kamyon ve sarı-yeşil renkli bir uçak) yer almalıdır.

Araçların ön cam kısımlarında çocukların ilgisini çekecek, baskı kalitesi yüksek ve aşınmayan sevimli göz figürleri bulunmalıdır.

Ürünler, küçük çocukların güvenle kavrayabilmesi, sıkabilmesi ve çarpma anında zarar görmemesi için esnek, yumuşak veya kırılmaz özel plastik/kauçuk malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Araçların tekerlekleri canlı kontrast renklerde (kırmızı, mavi vb.) olmalı ve zemin üzerinde rahatça dönebilen serbest tekerlek mekanizmasına sahip olmalıdır.

İmalatta kullanılan tüm malzeme, boya ve plastik bileşenler kesinlikle BPA, fitalat ve ağır metal içermeyen, çocuk sağlığına tamamen zararsız hammaddelerden olmalıdır.

Ürün üzerinde CE işareti bulunmalı ve Avrupa oyuncak güvenliği standardı olan EN71 testlerine eksiksiz uygun olmalıdır.

Çocukların oyun esnasında yaralanmaması için araçların üzerinde hiçbir keskin kenar, sivri köşe, küçük kopabilir parça veya üretim çapağı bulunmamalıdır.

Ürünler orijinal, temiz, parçaları eksiksiz ve nakliye esnasında zarar görmeyecek şekilde korunaklı ambalajında teslim edilmelidir.

Bekir YAVUZ

Mustafa YILMAZ
Memur



KEPÇELİ TRAKTÖR / YÜKLEYİCİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Satın alınacak ürün, inşaat ve kazı konseptine uygun oyuncak bir kepçeli traktör (yükleyici) olmalıdır.

Ürün ana gövdesi sarı renkte, tekerlekleri, şoför kabini ve ön kepçe mekanizması siyah renkte olmalıdır.

Traktörün ön kısmında, çocukların aşağı ve yukarı hareket ettirerek yük taşıma simülasyonu yapabileceği fonksiyonel bir kepçe mekanizması bulunmalıdır.

Ürün, çocukların rahatça sürebilmesi için geniş tabanlı, tırtıklı ve kalın tasarımlı 4 adet serbest tekerleğe sahip olmalıdır.

İç kısımda şoför koltuğu detayını içeren açık tasarımlı bir kabin yer almalıdır.

Kepçe ağzının alt kısmında veya gövde üzerinde üretici markasını temsil eden grafik etiket bulunmalıdır.

Ürün, anaokulu kullanım yoğunluğuna, düşme ve darbelere karşı yüksek dayanıklılığa sahip esnek plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

İmalatta kullanılan plastik ve renklendiriciler kesinlikle BPA, ftalat ve ağır metal içermeyen, çocuk sağlığına tamamen zararsız hammaddelerden olmalıdır.

Ürün üzerinde CE işareti bulunmalı ve Avrupa oyuncak güvenliği standardı olan EN71 testlerine uygun olmalıdır.

Çocukların güvenliği açısından ürün yüzeyinde keskin kenarlar, sivri köşeler veya imalat çapağı yer almamalıdır.



OYUNCAK DAMPERLİ KAMYON TEKNİK ŞARTNAMESİ

Satın alınacak ürün, çocukların kum, taş veya küçük nesneleri taşıyabileceği fonksiyonel bir oyuncak damperli kamyon olmalıdır.

Ürünün kupa kısmı kırmızı, damper kısmı mavi, alt şasisi ile çamurlukları siyah, ön ızgarası ile egzoz borusu gri renkte olmalıdır.

Kamyonun arka kısmında yer alan mavi renkli damper mekanizması, yüklerin kolayca boşaltılabilmesi için yukarı ve aşağı hareket edebilir (hareketli/açılır-kapanır) yapıda olmalıdır.

Betül YAVUZ
15/7

AKSESLER
Ç.Ü. Akademi
Menajer

ÖZGÜR KÖRER
Genel Müdür



SIRT ÇANTALI DOKTOR SETİ 25 PARÇALI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ürün çocuk sağlığına uygun, kırılmaya dayanıklı, BPA ve ftalat içermeyen plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Ürün üzerinde CE işareti bulunmalı ve EN71 oyuncak güvenliği standartlarına uygun olmalıdır.

Parçaların kenarları yuvarlatılmış olmalı, keskin yüzey veya çapak barındırmamalıdır.



BETON MİKSERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Satın alınacak ürün, bir adet çekici tır ve buna bağlı fonksiyonel bir beton mikseri dorsesinden oluşmalıdır.

Ürün ana gövdesi inşaat konseptine uygun sarı veya turuncu-sarı renkte, şasi ve mekanik kısımları gri/siyah tonlarında olmalıdır.

Tırın kupa kısmında "ENGINEERING", "TRUCK" ve uyarı logolarını içeren grafik etiketler yer almalıdır.

Dorsenin arkasında beton döküm simülasyonu için dönebilen mekanik bir mikser kazanı ve merdiven detayı bulunmalıdır.

Ürün, çocukların iterek rahatça oynayabilmesi için sürtmeli (hareketli) veya serbest tekerlek mekanizmasına sahip olmalıdır.

Ürün sınıf içi yoğun kullanıma ve düşmelere dayanıklı, yüksek kaliteli plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.

İmalatta kullanılan plastik ve boyalar kesinlikle BPA, ftalat ve ağır metal içermeyen, çocuk sağlığına zararlı olmayan hammaddelerden seçilmelidir.

Ürün üzerinde CE işareti bulunmalı ve Avrupa oyuncak güvenliği standardı olan EN71 testlerinden geçmiş olmalıdır.

Çocukların güvenliği için ürün üzerinde keskin kenar, sivri köşe veya üretim çapağı bulunmamalıdır.

Ürünler orijinal, eksiksiz ve nakliye esnasında zarar görmeyecek şekilde korunaklı ambalajında teslim edilmelidir.

Muayene esnasında kırık, çatlak veya tekerlek mekanizması bozuk çıkan ürünler yüklenici firma tarafından birebir yenisiyle değiştirilecektir.

Ürünler üretim ve malzeme hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.

Betül Yılmaz
İmza

İmza
Y.İ. Aras
Müdür

İmza

[Signature]

Aylor-BESTER
7-0-1968
Mammoth



PLASTİK MİNİK ARABALAR SETİ (3'Ü) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Kırılmaya, fırlatılmaya ve ezilmeye dayanıklı esnek polietilen (PE) veya ABS plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Set içerisinde küçük yaş gruplarının kavrama anatomisine uygun, hafif ve pürüzsüz yüzeyli 3 adet farklı fonksiyon veya renkte minik araba (Örn: taksi, kamyon, itfaiye vb.) bulunmalıdır.

Arabaların tekerlekleri gövdeden kolayca kopup yutma tehlikesi yaratmayacak şekilde içten emniyetli mil sistemine sahip olmalıdır.

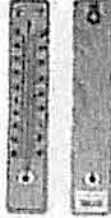


AHŞAP TERMOMETRE (Eğitici Duvar Materyali) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sınıf duvarına asılmaya uygun, arkasında asma aparatı bulunan, en az 25-30 cm boyunda doğal ahşap plakadan imal edilmiş olmalıdır.

Üzerinde santigrat derece (°C) cinsinden sıcaklık ölçeği (en az -10°C ile +50°C arası) okunaklı baskı ile yer almalıdır. Sıcaklık değişimini çocukların manuel olarak ayarlayabilmesi için aşağı-yukarı hareket eden kırmızı-beyaz renkli kumaş şerit veya boncuklu ip

mekanizması bulunmalıdır. (Gerçek cıvalı cam tüp içermemeli, tamamen taklit/egitici mekanizmalı olmalıdır).



ÜÇGEN ZİL (Ritim Enstrümanı) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Üzerine vurulduğunda berrak, çınlayan ve uzun süreli bir akustik ses veren yüksek kaliteli çelik veya özel metal alaşımlı çubuktan imal edilmiş olmalıdır.

Kenar uzunluğu en az 10-15 cm aralığında, eşkenar üçgen formunda olmalıdır. Üçgenin bir köşesi açık (birleşmemiş) yapıda olmalıdır.

Betül YANUR
BEO

Ayşe BESER
Ç.O.
MİLLÎ

ÖZGE
MİLLÎ

Malzeme: Ürünler darbelere, düşmelere ve bükülmelere karşı dayanıklı, kırılmayan, esnek ve yüksek kaliteli sert kauçuk (PVC) veya sert plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Kolayca ezilen, içi boş ve çabuk kırılan kalitesiz plastikler kabul edilmeyecektir.

Figürlerin boyutları çocukların rahatça kavrayabileceği büyüklükte olmalıdır. Hayvan türünün anatomisine göre uzunlukları veya yükseklikleri en az 10 cm ile 18 cm arasında değişmelidir.

Figürler, gerçeğe yakın anatomik detaylara (tüy dokusu, boynuz yapısı vb.) ve aslına uygun canlı renklere sahip olmalıdır.

Kullanılan boyalar el ile sürtünmede, suya maruz kalmada veya yıkanmada kesinlikle soyulmamalı, dökülmemelidir.



DÜRBÜN ÇOCUK BOY TEKNİK ŞARTNAMESİ

Büyütme Oranı: Çocukların göz sağlığını korumak, görüntüde aşırı titremeyi önlemek ve rahat odaklanma sağlamak amacıyla büyütme oranı en fazla 4x (4 kat) ile 5x (5 kat) arasında olmalıdır.

Mercek Çapı: Objektif mercek çapı en az 30 mm olmalıdır.

Cihaz üzerinde çocukların parmak ergonomisine uygun, kolayca dönebilen ve hassas ayar yapabilen bir merkezî odaklama tekerleği (netlik ayarı) bulunmalıdır.

Düşmelere, çarpmalara ve sert darbelere karşı dayanıklı, yüksek kaliteli sert plastik (ABS) malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Dürbünün elden kaymasını önlemek ve darbe emilimini artırmak amacıyla gövdenin dış kısımları yumuşak kauçuk veya silikon malzeme ile kaplanmış olmalıdır.

Çocukların göz çevresini tahriş etmemesi ve çarpma anında zarar vermemesi için göz merceklelerinin etrafında yumuşak kauçuktan üretilmiş esnek koruma halkaları (vizör lastiği) bulunmalıdır.

Kimyasal Uygunluk: Ürünün imalatında kullanılan plastik, kauçuk, boya ve kordon malzemeleri kesinlikle fitalat, ağır metaller veya çocuk sağlığına zararlı toksik maddeler içermemelidir. Ürün EN 71 Oyuncak Güvenliği standartlarına uygun olmalıdır.

Boyun Askısı Güvenliği: Dürbünle birlikte verilen boyun askı ipli, çocuğun boynuna dolanma veya takılma riskine karşı ani çekmede kendiliğinden açılan güvenlik klipsli (breakaway) yapıda olmalıdır.



Betül YANUR

BESLET
Anadol
Memur

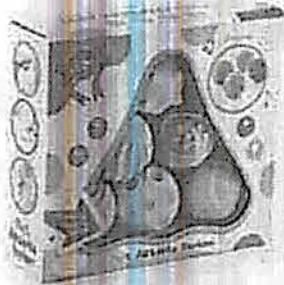


SOFT AKTİVİTE TOPLARI (6'lı) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bebeklerin ve küçük çocukların dokunma duyularını (taktıl algı) geliştirmeye uygun, sıkıldığında kolayca eski formunu alan, esnek, yumuşak ve kokusuz vinil veya silikon malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Set içerisindeki 6 adet topun her biri birbirinden farklı dokunsal yüzey desenlerine (tırtıklı, çukurlu, çizgili, yumuşak içmeli, geometrik çıkıntılı vb.) sahip olmalıdır.

Set, farklı canlı renklerde toplam 6 adet aktivite topundan oluşmalıdır. Topların çapı çocukların iki eliyle rahatça kavrayabileceği en az 6 cm, en fazla 8 cm aralığında olmalıdır. Sıkıldığında hafifçe hava sesi çıkaran delikli yapıda olmalıdır.



ÜTÜ SETİ (Sert Plastik) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Üzerine basıldığında veya düşürüldüğünde kırılmayan, esnemeyen ve beyazlaşmayan yüksek yoğunluklu sert PP veya ABS plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır. Sharp/keskin kenar ve çapak barındırmamalıdır.

Set içerisinde en az 1 adet ayaklı veya katlanabilir plastik ütü masası ile birlikte 1 adet oyuncak el ütüsü yer almalıdır.

Oyuncak ütünün üzerinde mekanik olarak dönen taklit ısı ayar düğmesi bulunmalıdır. Set, çocukların rol oynama (evcilik) becerilerini destekleyecek boyut ve canlı renklerde olmalıdır.

Betül YAVUZ

AYRILAR
A. Zekirli
Yeni

DÜŞÜNÜŞ
D. Zekirli
Yeni

Bebeğin başı, kolları ve bacakları dokunulduğunda gerçek ten hissi veren, esnek, kokusuz, birinci sınıf soft vinil (et bebek plastik/silikon) malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Gövdesi ise çocukların rahatça sarılabilmesi için yumuşak dolgu bez kumaş veya tamamen vinil gövde olmalıdır.

Kız çocuk anatomisine uygun yüz hatlarına, parlak gözlere ve taranabilir kaliteli sentetik saçlara sahip olmalıdır. Üzerinde giydirilip çıkarılabilen şık bir kız çocuk elbisesi ve ayakkabıları/aksesuarları yer almalıdır. Boyu en az 35-40 cm olmalıdır.

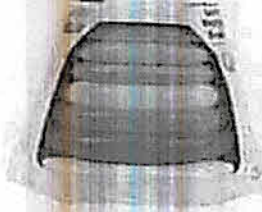


KULE HALKA OYUNU (Sert Plastik) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Üzerine basıldığında kırılmayan, esnek ve pürüzsüz yüzeyli yüksek yoğunluklu sert PP/PE plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır. Kenarlarında keskin çapaklar bulunmamalıdır.

Alt kısmı hafif bombeli (hacıyatmaz özellikli) veya düz sabit bir ahşap/plastik konik stand (sütun) ile bu sütuna büyükten küçüğe doğru dizilebilen en az 5-6 adet farklı renk ve boyutlarda halkadan oluşmalıdır.

Halkalar parlak ana ve ara renklerde olmalı, çocukların boyut ilişkilerini ve el-göz koordinasyonunu geliştirmeye uygun tasarlanmalıdır.



CIRTLI TAKVİM PANOSU KUMAŞ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sınıf duvarına veya panosuna asılmaya uygun, arkası destekli, yırtılmayan kalın keçe, alpaka veya kanvas kumaş tabandan imal edilmiş olmalıdır. Üst kısmında asma halkaları veya çitçitleri bulunmalıdır.

Pano üzerinde Yıl, Ay, Gün, Mevsimler ve Hava Durumu (Güneşli, Yağmurlu vb.) alanları bulunmalıdır. Tüm bu alanlara ait göstergeler, sayılar ve isimler kart şeklinde keçe/kumaş malzemeden olmalı ve arkalarında panoya sağlamca yapışıp sökülebilen güçlü cırt cırt (velcro) şeritler yer almalıdır.

Panonun ölçüleri en az 50x70 cm olmalı; üzerindeki yazılar ve grafikler çocukların sınıfın her yerinden rahatça görebileceği büyüklükte, net ve yüksek çözünürlüklü baskı/nakış olmalıdır.

Betül Yılmaz

AMBESLER
Kuruluşu
Marmar

VÜCUDUMUZ KATMANLARI PUZZLE (Erkek Çocuk) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Erkek çocuk anatomisini esas alan, üst üste çok katmanlı olarak tasarlanmış ahşap eğitim yapbozu olmalıdır.

Kız çocuk modeli ile aynı teknik standartlarda, en az 4 veya 5 katmandan (kıyafet, iskelet, organlar, kaslar) oluşmalı; parçalar çocukların tırnaklarıyla kolayca kaldırabileceği yan boşluklara sahip ahşap çerçeve tablası üzerinde olmalıdır.

Anatomik çizimler pedagojik kriterlere uygun, net ve anlaşılır olmalıdır.



GÖLGE EŞLEŞTİRME 2 AHŞAP PUZZLE TEKNİK ŞARTNAMESİ

Çocukların görsel dikkat, odaklanma ve parça-bütün ilişkisi kurma yeteneklerini geliştirmeye yönelik tasarlanmış gölge eşleştirme oyunu olmalıdır.

Ahşap bir tabla üzerinde nesnelerin siyah/koyu renkli gölge silüetleri bulunmalı; bu silüetlerin üzerine tam oturacak renkli ahşap figür parçaları (hayvan, araç vb.) set içinde yer almalıdır.

En az 2 adet farklı temada ahşap puzzle tablası içermelidir. Ahşap kalınlığı asgari 5 mm olmalı ve lazer kesim yuvalar kıymiksız olmalıdır.



Betül YAVUZ

[Signature]

AYRİ BESLER
EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ
MUTLUK

[Signature]



HİKAYE KARTLARIM (Kendi Hikayeni Anlat) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Yoğun kullanıma dayanıklı, çocuk parmaklarıyla kolayca bükülmeyen, kenarları yuvarlatılmış en az 350-400 gr/m² kalınlığında kuşe karton veya koruyucu selefon kaplı mukavvadan imal edilmiş olmalıdır.

Set içerisinde çocukların neden-sonuç ilişkisi kurarak kendi hikayelerini oluşturmalarını sağlayacak, birbiriyle ilişkilendirilebilir en az 30-40 adet farklı temalı (karakterler, mekanlar, nesneler, olaylar) görsel kart yer almalıdır.

Kartlar üzerinde hiçbir yazı bulunmamalı, sadece çocukların hayal gücünü ve dil becerilerini tetikleyecek yüksek çözünürlüklü, sanatsal ve anlaşılır illüstrasyonlar yer almalıdır.



AHŞAP BLOK SETİ (60'lı - Naturel) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Tamamen doğal, fırınlanmış, budaksız ve endüstriyel olarak kusursuz zımparalanmış masif gürgen, kayın veya çam ağacından üretilmiş olmalıdır. Kıymık, çatlak veya pürüz barındırmamalıdır.

Set içerisinde çocukların mimari yapılar inşa edebileceği küp, silindir, dikdörtgen prizma, üçgen prizma, köprü ve yarım ay formlarında toplam 60 adet geometrik blok yer almalıdır.

Bloklar tamamen boyasız, cilasız ve naturel (doğal ahşap dokusunda) olmalıdır. Blokların boyutları birbirleriyle orantılı ve üst üste yığıldığında dengeyi bozmayacak hassas milimetrik kesimde olmalıdır. Dayanıklı saklama kutusuyla teslim edilmelidir.

Betül YAVUZ

AYRILAR
Mimar

Çocukların duygusal zekalarını (öfke, mutluluk, üzüntü, şaşkınlık vb.) ve günlük yaşam eylemlerini (koşmak, uyumak, yemek yemek vb.) tanımlarını ve ifade etmelerini sağlamak amacıyla hazırlanmış olmalıdır. Set en az 25-30 karttan oluşmalıdır.

Kartların ön yüzünde duygu durumunu veya eylemi net bir şekilde canlandıran çocuk/karakter illüstrasyonu; arka yüzünde ise öğretmen veya ebeveynin yönlendirme yapabilmesi için eğitici bilgi, soru kalıpları veya kısa hikaye metinleri yer almalıdır.

Yırtılmaya dayanıklı kalın laminasyonlu veya selefonlu karton yapıda olmalıdır.

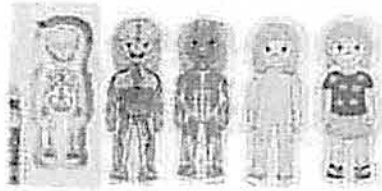


VÜCUDUMUZ KATMANLARI PUZZLE (Kız Çocuk) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Kız çocuk anatomisini esas alan, üst üste çok katmanlı olarak tasarlanmış ahşap eğitim yapbozu olmalıdır.

Puzzle en az 4 veya 5 katmandan oluşmalıdır. Katmanlar sırasıyla: Kıyafetli dış görünüm, deri/iskelet yapısı, iç organlar ve kas yapısı gibi vücudun anatomik katmanlarını çocuk düzeyinde kronolojik olarak göstermelidir.

Katman plakaları ve yapboz parçaları birinci sınıf ahşap malzemeden olmalı, her katman bir alt yuvanın içine tam oturmalıdır.



Betül Yavuz

Betül

ESLER
Mamur

ESLER
Mamur



KUM SAATİ AHŞAP (15 Min / 15 Dakika) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Alt ve üst destek tablaları ile taşıyıcı sütunları pürüzsüz zımparalanmış doğal masif ahşap malzemeden üretilmiş olmalıdır. Ahşap kısımlar su bazlı şeffaf koruyucu cila ile kaplanmalıdır.

İçerisindeki kumun akış süresi net 15 dakika (15 Min) olmalıdır. Kum haznesi ısıya ve darbelere dayanıklı şeffaf borosilikat camdan imal edilmiş olmalı, sızdırmaz şekilde ahşap gövdeye sabitlenmelidir.

İçerisindeki kum homojen taneli, akış esnasında tıkanma yapmayan, nemden etkilenmeyen ve çocukların ilgisini çekecek renkli (Örn: kırmızı, mavi veya pembe) ince laboratuvar kumu olmalıdır.



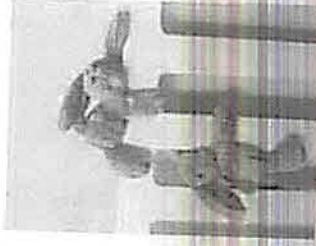
AHŞAP DOMİNO EŞLEŞTİRME OYUNU TEKNİK ŞARTNAMESİ

Eğilme ve kırılmaya dayanıklı, en az 4-5 mm kalınlığında, pürüzsüz zımparalanmış masif ahşap veya huş kontrplak malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Set içerisinde en az 28 adet ahşap domino taşı yer almalıdır. Taşların üzerinde geleneksel noktalar yerine, çocukların görsel algı ve eşleştirme becerilerini geliştirecek canlı renklerde basılmış hayvanlar, meyveler, geometrik şekiller veya taşıt figürleri bulunmalıdır. Ahşap üzerindeki grafikler su bazlı boyalarla doğrudan basılmış veya ısı transferiyle uygulanmış olmalı; sürtünme ile kalkma, soyulma yapmamalıdır. Ürün, kendine ait sürgülü kapaklı ahşap saklama kutusunda teslim edilmelidir.

Betül YANUZ

Ayşe B. E. E.
O. U. E. E.
E. E. E.



PELUŞ DİNOZORLAR TEKNİK ŞARTNAMESİ

Okul öncesi çocukların ilgisini çekecek ve farklı dinazor türlerini (Örn: T-Rex, Triceratops, Diplodocus/Stegosaurus vb.) tanıtacak nitelikte karma figürlerden oluşmalıdır.

Her bir dinazor oyuncuğunun boyu veya uzunluğu en az 30 cm olmalıdır.

Canlı ve dikkat çekici renklerde tasarlanmalı, dinazorların sırt dikenleri, kuyruk ve boynuz gibi detayları çocuklara zarar vermeyecek şekilde tamamen yumuşak kumaş/dolgu malzemesinden yapılmış olmalıdır.



GÖKKUŞAĞI BEBEK (45 cm) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Toplam uzunluğu net 45 cm (± 2 cm) olan, elbisesi, saçları veya genel tasarımı gökkuşağı renk düzenini (kırmızı, turuncu, sarı, yeşil, mavi, mor kombinasyonu) içeren bez/peluş bebek olmalıdır.

Gövdesi yumuşak bez kumaştan, kıyafetleri sokulup takılabilir veya gövdeye sabit birinci sınıf tekstil malzemesinden üretilmelidir. Yüz detayları (göz, ağız, yanaklar) tamamen nakış işleme olmalı, kopma riski taşıyan düğme veya boncuk içermemelidir.



ET BEBEK KIZ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Betül Yılmaz

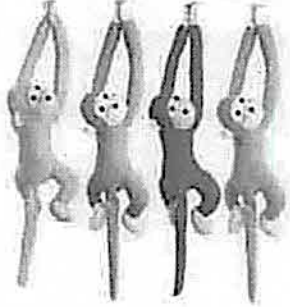


AYŞE ARSLAN
Müdür


DİLEK
Müdür

Maymunun el kısımlarında birbirine yapışabilmesini sağlayan güçlü cırt cırt (velcro) mekanizması bulunmalıdır. Bu sayede oyuncak, çocukların boynuna, ranzalara veya perdelere asılarak "sarılma" işlevini yerine getirebilmelidir.

Dış yüzeyi antialerjik, tüylenme yapmayan, yıkanabilir yumuşak peluş kumaştan; iç dolgusu ise birinci sınıf boncuk elyaf malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Göz ve burun detayları güvenli (kilitli göz) plastik veya nakış dikiş olmalıdır.



PELUŞ OYUNCAK SETİ (30 cm - Eşek, Zebra, Zürafa) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ürünler dik durabilen veya oturtulabilen formda, net 30 cm (± 2 cm) boyunda olmalıdır. İdarenin talebine göre set içerisinde Eşek, Zebra ve Zürafa karakterleri yer almalıdır.

Çocukların cildini tahriş etmeyen soft peluş kumaştan üretilmeli ve dikiş yerleri çocukların çekiştirmelerine karşı çift sıra dikişle güçlendirilmiş olmalıdır.

Hayvanların üzerindeki desenler (Zebra çizgileri, Zürafa benekleri vb.) kumaşın kendi dokusunda olmalı, dökülme yapan kalitesiz baskılar içermemelidir.



TAVŞAN PELUŞ SARILAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

Uzun kulaklı, estetik tasarımlı tavşan figürü olmalıdır. Tavşanın ön kolları uzun tasarlanmış olmalı ve el uçlarında cırt cırtlı veya elastik tutunma mekanizması bulunarak çocuklara veya nesnelere sarılabilmek özelliğine sahip olmalıdır.

Tüyleri dökülmeyen, premium kalitede, yıkanabilir velboa veya peluş kumaştan üretilmeli, iç dolgusu homojen dağıtılmış yumuşak elyaf olmalıdır. Boyutu en az 40-50 cm olmalıdır.

Betül YAVUZ

Betül

Ayşe BEYEREN
Çocuk Kurumu

Ölçü

Set içerisinde en az 4-5 farklı geometrik formda (daire, kare, üçgen vb.) ve farklı canlı renklerde üzerinde delikleri bulunan 96 adet büyük boy düğme ile birlikte, uçları dağılmayan en az 4 veya 6 adet renkli dikiş ipi/bağcığı yer almalıdır.

Düğmelerin kenarları ve iç delik çeperleri pürüzsüz olmalı, iplerin geçişi esnasında takılma veya iplikte tiftiklenme yapmamalıdır. Dayanıklı plastik kutusunda teslim edilmelidir.

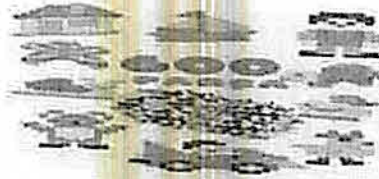


TIK TAK YAPIM SETİ (600 Parça) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Çocukların üç boyutlu düşünme, motor beceri ve yaratıcılıklarını geliştirmek amacıyla tasarlanmış; birbirine geçmeli halka, çark, çubuk veya geçme disk formundaki parçalardan oluşmalıdır.

Set içerisinde çocukların grup halinde büyük tasarımlar yapabilmesine imkan tanıyan en az 600 adet birbirine tam uyumlu parça bulunmalıdır.

Parlak yüzeyli, yüksek kaliteli, esnek ve darbelere dayanıklı ABS plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır. Kilitleme mekanizmaları çocukların rahatça söküp takabileceği hassasiyette olmalıdır. Ürün, kapaklı ve kilitli orijinal plastik saklama kutusunda teslim edilmelidir.



PELUŞ SARILAN MAYMUN (Büyük Boy) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Maymun peluş oyuncakın toplam uzunluğu kolları ve bacakları dahil en az 70 cm (Büyük Boy) olmalıdır.

Betül YAVUZ
Betül

Ayşe BEŞER
Ç.D. Yılmaz
Yeniler

10.000
10.000

CRAZY YAPIM BLOKLARI SETİ (250 Parça) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Çocukların hayal güçlerini kullanarak üç boyutlu evler, kaleler, araçlar ve geometrik şekiller yapabileceği, esnek pipet/çubuklar ve bu çubukları birbirine bağlayan çok yönlü bağlantı aparatlarından oluşmalıdır.

Set içerisinde en az 120-130 adet esnek plastik çubuk ve en az 120-130 adet bağlantı yıldızı/aparatı olmak üzere toplam 250 parça bulunmalıdır.

Çubuklar büküldüğünde kırılmayan, beyazlaşmayan, esnek ve formunu kaybetmeyen sağlığa zararsız plastik yapıda olmalıdır. Set kendine ait kilitletli saklama kutusunda teslim edilmelidir.



VIDALI EĞİTİCİ ŞEKİLLER SETİ (64 Parça) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Çocukların ince motor becerilerini ve el-göz koordinasyonunu geliştirmek amacıyla tasarlanmış birbirine vidalanabilen büyük boy geometrik somun ve civatalardan oluşmalıdır.

Set içerisinde birbiriyle eşleşen farklı geometrik şekillerde (üçgen, kare, daire, artı vb.) ve renklerde toplam 64 parça (32 adet civata + 32 adet somun) yer almalıdır.

Parçalar okul öncesi çocukların yutamayacağı büyüklükte, dış kaptırmadan kolayca döndürülerek takılabilecek hassas yiv yapısına sahip olmalıdır.



İPLİ GEOMETRİK DÜĞMELER SETİ (96 Parça) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Çocukların sıralama, örüntü, renk-şekil eşleştirme ve dikiş/bağlama becerilerini geliştirmeye yönelik büyük boy düğmeler ve bu düğmelerin içinden geçirilecek özel bağcık iplerinden oluşmalıdır.

Betül YANUZ
Betül

Ayşe BİÇER
Ç.Ö. Öğretmeni
Mehmet

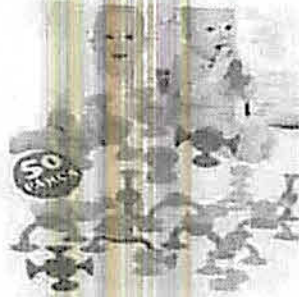
Öğretmen

VAKUM MOLEKÜL SETİ (50'li) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Esnek, kırılmayan ve vantuzlu (vakumlu) uç yapısına sahip kaliteli silikon veya kauçuk benzeri plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Parçalar birbirine vantuzlu uçları sayesinde vakumlanarak yapışabilmeli; pürüzsüz yüzeylere (cam, akıllı tahta, masa vb.) ve birbirlerine kolayca tutunup ayrılabilmelidir.

Set içerisinde farklı geometrik formlarda, kollu ve birleştirilebilir yapıda toplam 50 adet renkli vakum molekül parçası yer almalıdır. Çocukların yaratıcı üç boyutlu tasarımlar yapmasına imkan tanımalıdır.

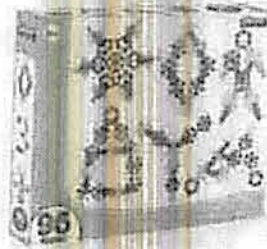


ATOM PARÇALARI MOLECULAR SETİ (92 Parça) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Fen, kimya ve biyoloji derslerinde elementlerin, moleküllerin ve kimyasal bağların (tekli, çifti, üçlü bağlar) modellenmesi amacıyla tasarlanmış Moleküler Model Seti olmalıdır.

Set içerisinde uluslararası standart renk kodlarına uygun atomları temsil eden delikli küreler ve bu küreleri birbirine bağlayan esnek bağ çubukları yer almalıdır (Örn: Karbon-Siyah, Hidrojen-Beyaz, Oksijen-Kırmızı, Azot-Mavi vb.). Toplam parça sayısı 92 adet olmalıdır.

Atom küreleri üzerindeki deliklerin açıları kimyasal bağ teorilerine (VSEPR) uygun açılarda (tetrahedral, trigonal planar vb.) açılmış olmalıdır. Bağ çubukları kürelere rahatça takılabilir ve sıkışmadan sökülebilir. Plastik saklama kutusu ile teslim edilmelidir.

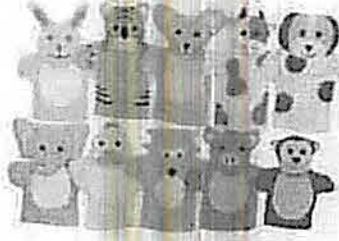


Betül YAVUZ

[Signature]

AYDIN BESLER
Moleküler Model Seti

[Signature]



MESLEKLER BEZ KUKLA SETİ (10'lu) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sağlığa zararsız tekstil malzemelerinden üretilmiş, dikiş yerleri sağlamlaştırılmış olmalıdır.

Toplumsal yaşamı ve meslek gruplarını tanıtmak amacıyla tasarlanmış 10 farklı meslek figürünü içermelidir (Örn: Doktor, hemşire, polis, itfaiyeci, öğretmen, aşçı, mühendis/mimar, çiftçi, astronot, pilot vb.).

Mesleklerin kurumsal kıyafetleri (üniformalar, önlük, şapka, kask vb.) kuklaların üzerinde dikişli veya sabit aksesuarlar olarak yer almalı, çocuklarda meslek farkındalığı oluşturacak nitelikte tasarlanmalıdır.



BOWLING SETİ (6+1) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Set içerisinde devrilmeye karşı dengeli tasarlanmış 6 adet bowling labutu (pimi) ve çocukların rahatça kavrayıp fırlatabileceği parmak deliklerine sahip 1 adet bowling topu yer almalıdır. Ürünler esnek, darbelere dayanıklı, içi boş ancak çocukların devirebileceği ağırlık dengesine sahip yumuşak plastik (PE) malzemeden üretilmiş olmalıdır. Sert ve kırılğan plastikler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

Labutların boyu en az 20 cm, topun çapı ise en az 10 cm olmalıdır. Labutlar ve top çocukların ilgisini çekecek farklı parlak renklerde tasarlanmış olmalıdır.



Betül Yılmaz

Ayşe B. S. M.
Ç. B. S. M.
Müdür



İNSANLAR AİLE BEZ KUKLA SETİ (10'lu) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Çocukların cilt sağlığına zarar vermeyen, tüylenme yapmayan, yumuşak, antialerjik kutnu, peluş, polar veya pamuklu kumaş/bez malzemelerden imal edilmiş olmalıdır. İç dolgusu birinci sınıf boncuk elyaf olmalıdır.

Set, geniş bir aile yapısını ve farklı yaş gruplarındaki insanları tasvir eden 10 farklı karakterden oluşmalıdır (Örn: Anne, baba, dede, büyükanne, kız çocuk, erkek çocuk, bebek, farklı etnik/kültürel görünüme sahip aile bireyleri vb.).

El veya parmak kuklası formunda olmalı, yetişkin ve çocuk ellerinin içeri girerek kuklayı rahatça oynatabileceği iç genişliğe sahip olmalıdır. Karakterlerin göz, ağız, saç ve kıyafet detayları sökülmeyecek şekilde sağlam dikişle veya nakışla sabitlenmiş olmalıdır. Yapıştırma boncuk göz kullanılmamalıdır.



HAYVANLAR BEZ KUKLA SETİ (10'lu) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Yumuşak bez kumaşlardan üretilmiş, yıkanabilir ve dikişleri yoğun kullanıma karşı mukavemetli olmalıdır.

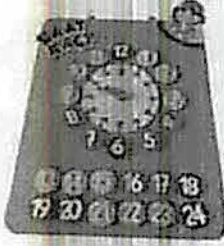
Set içerisinde çocukların hikaye anlatımı ve drama etkinliklerinde sıklıkla kullandığı 10 farklı hayvan figürü yer almalıdır (Örn: Aslan, ayı, fil, tavşan, köpek, kedi, kurbağa, maymun, inek, ördek gibi evcil ve yaban hayatı temsil eden figürler).

Hayvanların kulak, hortum, yele gibi ayırt edici morfolojik özellikleri net bir şekilde tasarlanmış olmalı ve çocukların hayvanları kolayca ayırt edebilmesi sağlanmalıdır. El/parmak anatomisine uygun olmalıdır.

Betül Yavuz
Bey

Ayşe Bey
G.O. Ankara

Özlem Bey
G.O. Ankara



ÖLÇEKLİ SIVI KAP SETİ (7 Boyut) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Laboratuvar, sınıf deneyleri ve sıvı ölçümlerine uygun, asit ve bazlı sıvılardan etkilenmeyen, şeffaf, kalın ve kırılmaz Polipropilen (PP) veya Polikarbonat malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Farklı sıvı hacimlerini kıyaslamak amacıyla kademeli olarak büyüyen 7 farklı boyutta (kapasitede) beherglas/dereceli silindir veya ölçü kabı formunda set olmalıdır. (Örn: 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml, 2000ml, 3000ml veya muadili 7'li kombinasyon).

Kapların üzerindeki mililitre (ml) bazındaki ölçek çizgileri ve sayılar kabartma (kabartma kalıp) veya kimyasallarla silinmeyen kalıcı siyah/mavi endüstriyel baskı ile net olarak belirtilmiş olmalıdır. Ağız kısımları damlatmadan sıvı dökmeye uygun oluklu olmalıdır.



PUSULA (Büyük Boy) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Pusula kırtasiye/laboratuvar literatüründe "Büyük Boy" olarak adlandırılan grupta yer almalı, dış çapı en az 60 mm (6 cm) olmalıdır. Gövdesi darbelerle dayanıklı sert plastik, piring veya paslanmaz metal malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Sıvı dolgulu (liquid-filled) kadrın yapısına sahip olmalı, bu sayede pusula iğnesi (manyetik ibre) hızlı ve pürüzsüz bir şekilde dengelenerek tam kuzey yönünü kararlı şekilde göstermelidir.

Gövdesi kırılmaya, çatlamaya ve çocukların kullanım esnasındaki darbelerine karşı yüksek dirençli birinci sınıf sert ABS plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Tef gövdesi üzerinde eşit aralıklarla yerleştirilmiş en az 4 veya 5 çift (8-10 adet) paslanmaz çelik veya nikel kaplama metal zil (jingle) bulunmalıdır. Ziller sallandığında veya vurulduğunda net, parlak ve pürüzsüz bir ritim sesi vermelidir.

Çocukların elleriyle kolayca kavrayabilmesi için iç kısmında ergonomik, kaymaz tutma sapı/boşluğu bulunmalıdır. Keskin kenar veya çapak barındırmamalıdır. İdarenin talebine göre canlı ana ve ara renklerde teslim edilmelidir.

Betül YAVUZ

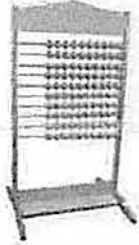
Ayşe BİNGÖL

Memur

Danışman

İçerisinde 10 satır yatay metal veya ahşap mil bulunmalı; her bir mil üzerinde 10 adet olmak üzere toplam 100 adet renkli ahşap boncuk yer almalıdır.

Matematiksel kavramayı kolaylaştırmak amacıyla her satırdaki boncuklar veya her 5 boncukta bir renk grubu değişecek şekilde sistematik renk kodlamasına sahip olmalıdır. Boncuklar mil üzerinde rahatça kayabilmelidir.



WALDORF GEOMETRİK ŞEKİLLER SETİ (18 Parça) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Waldorf eğitim modeline uygun, keskin şablon sınırları olmayan, doğal formları koruyan, çocukların hayal gücünü sınırlamayan açık uçlu (open-ended) tasarımda olmalıdır.

Kimyasal işlem görmemiş, sadece doğal yağlar (balmumu veya tük yağı) ile korunmuş, ahşabın doğal damarlı dokusunu ve kokusunu kaybetmemiş masif ağaçtan üretilmelidir.

Farklı boyutlarda kavisli bloklar, kemerler, üçgenler ve organik geometrik formlardan oluşan toplam 18 parçalık bir set olmalıdır. Parçalar üst üste dengede durabilecek hassas dengede kesilmiş olmalıdır.



SAATLERİ ÖĞRENİYORUM (Keçe Eğitim Materyali) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Çocukların dokunma duyusunu destekleyen, tüylenme ve sarkma yapmayan, kalınlığı en az 2-3 mm olan yüksek kaliteli, yoğun preslenmiş keçe (felt) kumaştan imal edilmiş olmalıdır.

Saat kadranı üzerindeki sayılar, akrep ve yelkovan mekanizması cırt cırtlı (velcro) veya çıtçıtlı yapıda olmalı; çocuklar parçaları söküp doğru yerlere takabilmelidir. Akrep ve yelkovan merkezden elle serbestçe döndürülebilmelidir.

Zaman kavramını (saat, dakika, öğleden önce/sonra) öğretmeye yönelik parlak ve kontrast renkli keçe katmanların birbirine sağlam dikişle birleştirilmesiyle üretilmiş olmalıdır.

Betül YAVUZ

AYRİ BESLER
ANAYHALLI
MENHİ

10/10/2023

EĞİTİCİ KULE OYUNU (Plastik, Renkli) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Büyükten küçüğe doğru üst üste dizilerek kule oluşturan veya iç içe geçerek saklanabilen geometrik (yuvarlak veya kare) kaplardan oluşmalıdır.

Kapların üzerinde çocukların sayıları, renkleri veya temel hayvan figürlerini öğrenebilmesi için kabartma veya silinmez baskı grafikler yer almalıdır. Alt yüzeylerinde su/kum oyunlarına uygun farklı delik desenleri bulunmalıdır.

Yumuşatılmış kenarlı, kırılmayan, canlı renklerde pürüzsüz plastik olmalıdır.



RENKLİ AHŞAP TANGRAM TEKNİK ŞARTNAMESİ

Doğal ahşap tabandan ve geometrik parçalardan oluşmalıdır. Parçalar bükülmeye dayanıklı en az 8 mm kalınlıkta olmalıdır.

Standart tangram kurallarına uygun olarak 5 adet farklı boyutta üçgen, 1 adet kare ve 1 adet paralelkenar olmak üzere toplam 7 geometrik parçadan oluşmalıdır.

Parçaların içine dizildiği asgari 15x15 cm ölçülerinde ahşap çerçeveli tabanı/kutusu bulunmalıdır. Parçalar birbirlerinden farklı canlı su bazlı renklerde boyanmış olmalıdır.



ABAKÜS (Ahşap, Renkli - 100 Boncuklu) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Tamamen masif ahşaptan üretilmiş, masa üzerinde devrilmeden dik durabilmesini sağlayan genişletilmiş destek ayaklarına sahip sağlam gövdeli olmalıdır.

Betül Yılmaz

ABAKÜS
U. M. Aksoy
Mentor

Abdullah

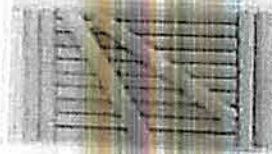


RİTM ÇUBUĞU (Ahşap - 5'li Set) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Birbirine vurulduğunda tok ve net bir ritim sesi çıkaran yüksek yoğunluklu gürgen, kayın veya dişbudak ahşabından üretilmiş olmalıdır.

Çubukların boyu en az 20 cm, en fazla 25 cm; çapı (kalınlığı) ise çocuk eline uygun olarak yaklaşık 1.5 - 2 cm olmalıdır.

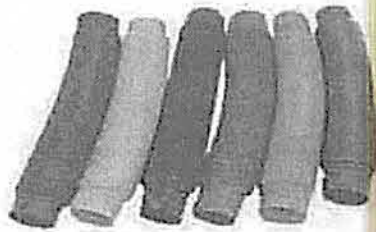
Tek bir set içerisinde 5 çift (toplam 10 adet) veya 5 adet tekil çubuk bulunmalıdır. Kıymık kapma riskine karşı uçları yuvarlatılmış ve pürüzsüz zımparalanmış olmalıdır. Doğal ahşap renginde veya su bazlı renkli cilalı olmalıdır.



RENKLİ ESNEK TÜP BORU SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Akordeon yapısında, çekildiğinde uzayan, basıldığında kısalan ve büküldüğünde verilen şekli koruyan esnek, sağlığa zararsız PE plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Tüpler birbirinin arkasına eklenerek uzatılabilmesi için dişi ve erkek geçme uç yapılarına sahip olmalıdır. Çekilip uzatıldığında veya büküldüğünde eğlenceli akustik sesler çıkarmalıdır.



Betül Yılmaz

Ayşe B. Yılmaz

Dr. Zeynep

Kolay döküm sağlamak için ağız kısımları oluklu (ibik yapılı) ve tutma sapları ergonomik olmalıdır.

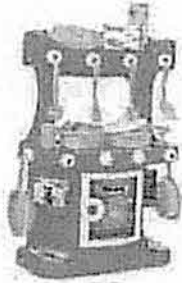


MUTFAK OYUNCAK SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Keskin kenarı bulunmayan, esnek, kırılmayan, çocukların üzerine düşmesi durumunda yaralanma riski oluşturmeyen dayanıklı plastik veya hafif ahşap malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Evcilik ve rol oynama etkinliklerine uygun tencere, tava, tabaklar, çatal, kaşık, bıçak, bardaklar ile birlikte çeşitli oyuncak meyve, sebze ve kesme tahtası/ocağı içeren kapsamlı bir kombinasyon seti olmalıdır.

Küçük parçalar içermemeli, oyuncak gıdalar çocukların yutamayacağı güvenli boyutlarda tasarlanmış olmalıdır.



TAK ÇIKAR LEGO (Büyük Boy) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Okul öncesi çocukların yutma riski taşımayacağı, küçük elleriyle kolayca kavrayıp birbirine takip çıkarabileceği Büyük Boy (Duplo tipi veya muadili) yapım blokları olmalıdır.

Parlak yüzeyli, yüksek kaliteli, esnek ve darbelere dayanıklı ABS plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır. Kilitleme mekanizmaları ne çok gevşek ne de çocukların ayıramayacağı kadar sert olmalıdır.

Set içerisinde düz blokların yanı sıra tekerlekli dingiller, pencere/kapı figürleri ve çatı parçaları gibi mimari çeşitlilik sağlayan parçalar yer almalıdır.

Betül YANIZ

AYA BEŞER
Ç.Ü. EĞİTİM
ŞİRKİ

ÖZGÜR ÇELİK

Kara, hava ve deniz ulaşım araçlarını (itfaiye, polis, uçak, gemi, tren vb.) içeren Taşıtlar temalı olmalıdır.

Parçaların oturduğu yuvalar pürüzsüz kesilmiş olmalı, parçalar yuvalarına sıkışmadan rahatça takılıp çıkarılabilmelidir.



KASTANYET (Avuç İçi - 2'li) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ritim çalışmalarına uygun, net ve doğal akustik ses veren sert ahşap veya plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Avuç içine tam oturan, çocuk parmaklarının arasından kaymasını önleyen esnek lastikli/ipli tutma mekanizmasına sahip olmalıdır.

Bir çift (sağ ve sol el için toplam 2 adet) halinde set olarak teslim edilmelidir. Kenarları tamamen pürüzsüz olmalıdır.



ÖLÇÜ KAPLARI (PLASTİK) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Gıda temasına ve sıvı/katı deneylerine uygun, kırılmaya dayanıklı şeffaf veya renkli polipropilen (PP) plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Birbiri içerisine geçerek az yer kaplayan, üzerinde hacim değerleri kabartma veya silinmez baskı ile belirtilmiş en az 4 veya 5 farklı boyutta (Örn: 1/4 kap, 1/3 kap, 1/2 kap, 1 kap gibi veya ml bazlı) ölçü kaşığı/kabından oluşmalıdır.

Betül Yılmaz
Beyaz

Avia BEZELER
Çocuk Araçları
Tic. Sic. No: 271100
İstanbul

ÖZGÜR KAYA
Gözetim ve Denetim
Tic. Sic. No: 271100
İstanbul

RENKLİ AHŞAP LEGO SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Tamamen doğal masif ahşaptan üretilmiş, pürüzsüz yüzey işçiliğine sahip geometrik bloklardan oluşmalıdır. MDF veya sıkıştırılmış sunta malzemeler kabul edilmeyecektir.

Set içerisinde silindir, küp, dikdörtgen prizma, üçgen prizma ve kemer formunda farklı boyutlarda yapı blokları yer almalıdır. Çocukların yaratıcılığını desteklemek adına bloklar canlı, su bazlı sağlığa zararsız renklerle boyanmış olmalıdır.

Blokların kaybolmasını önlemek amacıyla kendine ait ahşap bir saklama kutusu veya dayanıklı bez torbası bulunmalıdır.



AHŞAP BÜYÜK PARÇALI PUZZLE (Mevsimler Temalı) TEKNİK ŞARTNAMESİ

En az 6-8 mm kalınlığında, bükülmeyen ve katmanlarına ayrılmayan birinci sınıf huş kontrplak veya ahşap tabanlı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Okul öncesi eğitime uygun İlkbahar, Yaz, Sonbahar, Kış (Mevsimler) temalı görsel grafiklere sahip olmalıdır. Parçalar çocukların küçük kas becerilerine uygun, yutma tehlikesi oluşturmayacak büyük boyutlu (asgari 12-24 parça arası) olmalıdır.

Ahşap üzerine yapılan baskı yüksek çözünürlüklü, canlı renklerde olmalı; sürtünme ve temizleme esnasında soyulma, kalkma yapmamalıdır. Ahşap bir çerçeve/altlık tablası bulunmalıdır.



AHŞAP PUZZLE 3-6 YAŞ (Taşıtlar Temalı) TEKNİK ŞARTNAMESİ

3-6 yaş grubu çocukların kavrama koordinasyonuna uygun, üzerinde kolayca tutmayı sağlayan ahşap/plastik tutma butonları (kulplu puzzle) veya kalın geçmeli parçalara sahip olmalıdır.

Betül YANIZ
Beyaz

Ayşe BAYRAK
Ç.Ü. İnşaat Fakültesi
Memur

Diğer
İmza

TUĞLA BLOK SETİ (Sert Plastik, Renkli, Büyük Boy - 40'lı) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Üst üste yığıldığında kırılmayan, esnemeyen, üzerine basıldığında çökmeyen yüksek yoğunluklu birinci sınıf sert PP veya PE plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Çocukların dev yapılar inşa edebileceği gerçek tuğla boyutlarında (yaklaşık 20-25 cm boyunda) dev bloklardan oluşmalıdır. Kenar ve köşeleri çarpma yaralanmalarını önlemek için tamamen oval tasarlanmış olmalıdır.

Set içerisinde çocukların ilgisini çekecek canlı ana ve ara renklerde (kırmızı, mavi, sarı, yeşil) toplam 40 adet birbirine geçmeli büyük boy blok yer almalıdır.



AHŞAP OYUNCAK TAMİR SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Doğal, fırınlanmış kayın veya gürgen masif ahşap malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Kıymık, çapak veya keskin kenar barındırmamalı, pürüzsüz zımparalanmış olmalıdır.

Set içerisinde en az bir adet taşınabilir ahşap alet çantası/tezgahı ile birlikte ahşap çekiç, tornavida, İngiliz anahtarı, vidalar, somunlar ve birbirine vidalanabilen delikli ahşap bloklar yer almalıdır.

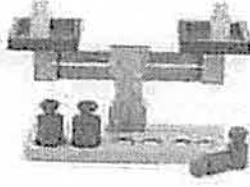
Üzerindeki renklendirmeler tamamen su bazlı, kokusuz, çocukların ağızına götürmesi ihtimaline karşı tükürük ve tere dayanıklı toksik olmayan boya ile yapılmalıdır.



Betül YAVUZ

Ayşe BEŞLER
Çocuk
Tamir

Terazi ana gövdesi ile birlikte, çocukların tartım yapabilmesi için en az 4 veya 6 adet farklı boyutlarda/ağırlıklarda ahşap veya metal ağırlık birimi (kütle) set halinde teslim edilmelidir.



BÜYÜTEÇ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ürünün ana merceği yüksek ışık geçirgenliğine sahip, pürüzsüz, çizilmelere karşı dayanıklı, görüntüde bükülme ve renk kırılması yapmayan optik cam veya yüksek kaliteli PMMA (optik akrilik) malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Standart adı enjeksiyon plastik mercekler kabul edilmeyecektir.

Büyütecin ana merceği nesneleri en az 3X (3 kat) ile en fazla 5X (5 kat) arasında büyütme özelliğine sahip olmalıdır.

Ana merceğin içinde veya sap bağlantı noktasında, çok daha küçük detayları incelemek için en az 10X (10 kat) büyütme sağlayan ikinci bir küçük odak/büyütme noktası (bifokal mercek) bulunmalıdır.

Mercek yüzeyinde hava kabarcığı, leke, çizik, püslülük veya distorsiyon (görüntüyü kenarlarda bükme hatası) bulunmamalı, net bir odaklama sunmalıdır.

Kullanım kolaylığı ve geniş görüş alanı sağlaması açısından büyütecin mercek çapı (çerçeve hariç net cam alanı) en az 60 mm (6 cm) ile en fazla 90 mm (9 cm) arasında olmalıdır.

Merceği çevreleyen koruyucu kılıf/çerçeve ve tutma sapı tek parça veya birbirine vidalı sağlam mekanizmalı olmalıdır. Düşme ve darbelere dayanıklı sert ABS plastik, kauçuk kaplama veya paslanmaz metal malzemeden üretilmiş olmalıdır.



ø60mm
Mercek

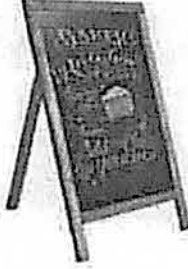
Betül Yılmaz
Bel

Ayşe B. Yılmaz
Ç.Ü. Araştırma
Merkezi

10 Ocak 2023

Kaldırım Tipi Mekanizma Ürün "A Tipi" çift taraflı katlanabilir yapıda olmalıdır. Her iki yüzeyi de yazı yazmaya uygun kara tahta olmalıdır.

İki gövdeyi birbirine bağlayan üst menteşeler ve alt kısımda panonun aşırı açılmasını/devrilmesini önleyen zincir veya makas mekanizması paslanmaz metal malzemeden olmalıdır. Rüzgarda devrilmeyi önleyecek ağırlıkta ve dengede tasarlanmalıdır.



AHŞAP TERAZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Satın alınacak ürünler okul öncesi düzeyindeki çocukların denge, ağırlık, ölçme ve kıyaslama kavramlarını uygulamalı olarak öğrenmelerine yönelik tasarlanmış olmalıdır.

Ürünlerin üretiminde çocuk sağlığına zararlı, toksik veya ağır metal içeren boyalar, cilalar ve fitalat içeren hiçbir malzeme kullanılmamış olmalıdır.

Terazi gövdesi, taşıyıcı sütunu, denge kolu ve alt tabanı birinci sınıf, fırınlanmış, budaksız masif ahşap malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Ürünün tüm ahşap kısımları pürüzsüz olmalı, çocukların ellerine zarar verebilecek kıymık, çapak veya keskin kenar barındırmamalıdır. Tüm köşe ve kenarlar yuvarlatılmış (pahlanmış) olmalıdır.

Ürün üzerinde renklendirme yapılmış ise kullanılan boyalar su bazlı, kokusuz ve çocuk sağlığına tamamen zararsız olmalıdır.

Terazi, merkezkaç kuvveti ve kaldıraç prensibine uygun olarak her iki kefesine ağırlık konulduğunda sağa ve sola serbestçe hareket edebilen, gerçek denge işlevini yerine getiren mekanizmaya sahip olmalıdır. Terazinin toplam yüksekliği en az 25 cm, en fazla 35 cm; denge kolunun toplam uzunluğu ise en az 30 cm, en fazla 40 cm olmalıdır.

Terazinin alt ahşap tabanı, kefelere ağırlık konulduğunda veya denge testi yapılırken ürünün devrilmesini önleyecek genişlikte ve ağırlıkta (en az 15x10 cm ölçülerinde) tasarlanmış olmalıdır.

Betül YAVUZ

Betül

Ayşe BİSSER
Ç.Ü. İBB
Kilim

Didem BİSSER
Ç.Ü. İBB
Kilim

Ürünlerin iç kesici/delici mekanizması yüksek kaliteli, paslanmaz sert çelik veya metal alaşımdan imal edilmiş olmalıdır. Dış gövdesi ise düşme ve darbelere dayanıklı, sert ABS plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.

Ürün, kullanıcıyı (özellikle çocukları) yormayacak şekilde tasarlanmış, geniş basma yüzeyli (kolay basım mekanizmalı) kaldırma sistemine sahip olmalıdır.

Delgeçlerin alt kısmında, kesilen şekillerin veya kâğıt atıklarının çevreye dağılmasını önleyen, şeffaf veya yarı şeffaf, açılıp kapanabilir özellikli atık/koleksiyon haznesi bulunmalıdır.

Her bir set, birbirinden farklı figürlere sahip büyük boy şekilli delgeçlerden oluşmalıdır.

Set içerisinde yer alacak figürler idarenin talebi doğrultusunda şu temel temaları içermelidir: Daire, Kalp, Yıldız, Kar Tanesi, Kelebek, Çiçek, Yaprak ve Ağaç.

Set içerisindeki ürünler birbiriyle aynı renk veya figürde tekrar etmemelidir. Her bir delgecin üst basma butonunun üzerinde, kestiği şeklin görsel tasviri yer almalıdır.



AHŞAP MENÜ TAHTASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ürünün ana gövdesi, çerçeveleri ve (varsa) ayak mekanizması birinci sınıf, fırınlanmış, budaksız masif çam, kayın veya meşe ahşaptan imal edilmiş olmalıdır. Sunta, MDF veya arkalık malzemeden çerçeve yapılmış ürünler kabul edilmeyecektir.

Ahşap kısımlar dış mekan kullanımında sudan, nemden ve güneş ışınlarından (UV) etkilenmemesi için dış hava koşullarına dayanıklı koruyucu şeffaf mat vernik, tük yağı veya eskitme ahşap boyası ile asgari 2 kat koruma altına alınmış olmalıdır. Ahşap yüzeylerde kıymık, çapak veya zımpara hatası bulunmamalıdır.

Yazım alanı, tebeşir ve sıvı tebeşir kalem (chalk marker) ile yazılmaya uygun, gözeneksiz, pürüzsüz yüzeyli, mat siyah renkli HDF kara tahta plakası veya özel fırın boyalı metal sac (manyetik özellik isteniyorsa) olmalıdır.

Yazı yüzeyi, nemli bir bez veya sünger yardımıyla silindiğinde arkasında leke, gölge veya boya aşınması bırakmayacak kalitede olmalıdır. Kazınmaya ve çizilmeye karşı dirençli olmalıdır.

Ürünün dıştan dışa toplam yüksekliği en az 100 cm, en fazla 115 cm; genişliği ise en az 55 cm, en fazla 65 cm olmalıdır. Yazı alanı ölçüleri asgari 50x80 cm olmalıdır.

Betül YANUR

Ayla BE
C.O. Aşar
Zemur

Özgür YILMAZ
ÖZEL