

ADI	ÖLÇÜLERİ	ÖZELLİKLERİ
İLKOKUL/ ORTAOKUL MASA, SANDALYE VE SIRASI	<p>İLKOKUL 1.-2. SINIF MASASI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yerden Toplam Yüksekliği: 56-61 cm • Uzunluk (çiftli masa): 100-112 cm • Uzunluk(tekli masa): 58-62 cm. • Üst Tabla Genişliği: 39-44 cm • Raf Genişliği: Üst tablanın oturma yönünden 10-12 cm, diğer kenarlardan 4-5 cm içerde olmalıdır • Raf Yüksekliği: 10-12 cm • Masa üst tablasının eğimi için ön ve arka yükseklik farkı en fazla 1 cm olmalıdır. 	<p>İLKOKUL ve ORTAOKUL MASA, SANDALYE /SIRA İÇİN GENEL ÖZELLİKLER</p> <p>Masa/sandalye/sıralarda renk ve desen farklılığı, gönyesizlik, ezik, çizik, çatlak ve kabarma gibi kusurlar olmamalıdır. Tüm model masa/sandalye/sıralarda kenar ve köşeler ovalleştirilmiş, ahşap yüzeyler pahlandırılmış olmalıdır.</p> <p>Masa/sandalye/sıralarda çocukların yaralanmasına sebep olacak kıymık, açık çivi ve vida kullanılmamalıdır. Ahşap masa, sandalye/sıralarda kullanılan malzeme suya dayanıklı olmalı, ıslanma durumunda yüzeyde kabarma ve atma olmamalıdır.</p> <p>Masa, sandalye/sıralarda üst tabla, oturma yerleri, ayaklar ve ara kayıtlar esneme yapmayacak kalınlıkta ve dayanıklılıkta olmalıdır.</p> <p>Masada kalemler için oyuntu yeri olmalı, masa kenarlarına çanta askılığı yapılması durumunda, askılıklarda sivri ve kesici malzeme kullanılmamalı ve askı çıkıntısı ön tablayı aşmayacak biçimde monte edilmelidir. Masa rafları, raflardaki malzemenin düşmesini engelleyecek özellikte tasarlanmalıdır.</p> <p>Sandalyelerin oturma ve yaslanma yüzeyleri, oturma ve yaslanma ergonomisi açısından 10-12 mm aralığında oyuntulu olmalıdır. Sandalye/sıralar, çocukların arkaya yaslanması durumunda geriye düşmeyi zorlaştıracak özellikte tasarlanmalıdır.</p>
	<p>İLKOKUL 1.-2. SINIF SANDALYESİ/SIRASI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oturma Yüksekliği: 33-35 cm • Yaslanma Yeri Dâhil Yerden yüksekliği: 56-61 cm (masa yüksekliği yaslanma yeri dâhil sandalye ile aynı olmalıdır). • Oturma Yeri İle Yaslanma Yeri Arasındaki Boşluk (Varsa): En fazla 10 cm • Oturma Yeri Derinliği: 33-36 cm • Tekli Sandalye Oturma Genişliği: 32-34 cm • Uzunluk (çiftli sıralarda): 100-112 cm • Uzunluk (tekli sıralarda): 58-62 cm • Yaslanma Yeri Eğimi(Varsa): En fazla 5° 	
	<p>İLKOKUL 3.-4. SINIF MASASI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yerden Toplam Yüksekliği: 61-63 cm • Uzunluk (çiftli masa): 100-112 cm • Uzunluk(tekli masa): 58-62 cm • Üst Tabla Genişliği: 39-44 cm • Raf Genişliği: Üst tablanın oturma yönünden 10-12 cm, diğer kenarlardan 4-5 cm içerde olmalıdır. • Raf Yüksekliği: 10-12 cm • Masa üst tablasının eğimi için ön ve arka yükseklik farkı en fazla 1 cm olmalıdır. 	
	<p>İLKOKUL 3.-4. SINIF SANDALYESİ/SIRASI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oturma Yüksekliği: 35-38 cm • Yaslanma Yeri Dâhil Yerden Yüksekliği: 61-63 cm (masa yüksekliği yaslanma yeri dâhil sandalye ile aynı olmalıdır). • Oturma Yeri İle Yaslanma Yeri Arasındaki Boşluk(Varsa): En fazla 11 cm • Oturma Yeri Derinliği: 34-36 cm • Tekli Sandalye Oturma Genişliği: 33-35 cm • Uzunluk (çiftli sıralarda): 100-112 cm • Uzunluk (tekli sıralarda): 58-62 cm • Yaslanma Yeri Eğimi(Varsa): En fazla 5° 	

	<p>ORTAOKUL MASASI:</p> <ul style="list-style-type: none">• Yerden Toplam Yüksekliği: 63-66 cm• Uzunluk (çiftli masa): 100-112 cm• Uzunluk(tekli masa): 58-62 cm.• Üst Tabla Genişliği: 39-44 cm• Raf Genişliği: Üst tablanın oturma yönünden 10-12 cm, diğer kenarlardan 4-5 cm içerde olmalıdır.• Raf Yüksekliği: 10-12 cm• Masa üst tablasının eğimi için ön ve arka yükseklik farkı en fazla 1 cm olmalıdır. <p>ORTAOKUL SANDALYESİ/SIRASI:</p> <ul style="list-style-type: none">• Oturma Yüksekliği: 38-41 cm• Yaslanma Yeri Dâhil Yerden Yüksekliği: 63-66cm (masa yüksekliği yaslanma yeri dâhil sandalye ile aynı olmalıdır).• Oturma Yeri ile Yaslanma Yeri Arasındaki Boşluk(Varsa): En fazla 12 cm• Oturma Yeri Derinliği: 34-37 cm• Tekli Sandalye Oturma Genişliği: 33-36 cm• Uzunluk (çiftli sıralarda): 100-112 cm• Uzunluk (tekli sıralarda): 58-62 cm• Yaslanma Yeri Eğimi(Varsa): En fazla 5°	<p>Masa, sandalye/sıralarda metal kısımların tüm köşe ve kenarları oval olmalıdır. Kaynak yerlerinde çapak, pürüz ve taşlama izi bulunmamalıdır. Paslanmayı önleyecek tedbirler alınmalıdır. Metal ayak kullanılacaksa boru ayak altlarına ve açıkta kalan profil ağızlarına, içe geçmeli, tırnaklı ve düşmeyecek şekilde plastik pabuç takılmalıdır.</p> <p>Okullarda özel eğitim gerektiren bireyler için öğrenci masa ve sandalyesinin ayarlanabilir düzeneğe sahip olması gerekmektedir.</p> <p>İlköğretim kurumlarında kullanılacak olan masa, sandalye / sıraların yükseklikleri ayarlanabilir olarak da tasarlanabilir.</p>
<p>ÖĞRETMEN DOLABI</p>	<ul style="list-style-type: none">• Genişlik: 85-95 cm• Derinlik: 40-42 cm• Yükseklik: 175-185 cm	<p>Dolaplarda renk ve desen farklılığı, gönyesizlik, ezik, çizik, çatlak ve kabarma gibi kusurlar olmamalıdır. Tüm model dolapların kenar ve köşeleri ovalleştirilmiş, ahşap yüzeyler pahlandırılmış olmalıdır. Dolap, kilitlenebilir olmalı, oyma sistem kulp kullanılmalıdır. Öğretmen dolaplarında cam kullanılmamalıdır. Dolap içindeki raflar ayarlanabilir olmalıdır. Dolapları duvara sabitleyecek aparatları olmalı ve dolaplar duvara sabitlenmelidir. Zeminin kolay temizlenebilmesi için, dolap altlarında 6-8 cm yüksekliğinde ayak kullanılmalıdır.</p>
<p>ASKILIK</p>	<p>İlkokulda</p> <ul style="list-style-type: none">• Yükseklik: 130-150 cm <p>Ortaokulda</p> <ul style="list-style-type: none">• Yükseklik: 150-180 cm	<p>Elbise askılıkları aynı hizada olmamalı, "V" şeklinde ve uygun mesafede monte edilmelidir. Askılıklar çocukların yaralanmasına sebep olacak sivrilikte olmamalıdır. Askılıklar için dolap kullanılacaksa, dolaplarda renk ve desen farklılığı, gönyesizlik, ezik, çizik, çatlak ve kabarma gibi kusurlar olmamalıdır. Dolapların kenar ve köşeleri ovalleştirilmelidir. Dolapları duvara sabitleyecek aparatları olmalı ve dolaplar duvara sabitlenmelidir. Oyma sistem kulp kullanılmalıdır.</p>

ÇÖP KOVASI	<ul style="list-style-type: none">• Sınıf İçi Kovalar: 15-20 litre arası• Koridorda Bulunan Kovalar:20-30 litre arası• Bahçede Bulunan Kovalar: 30-40litre arası	Sınıf, koridor ve bahçede kullanılacak olan çöp kovaları, elle müdahaleyi gerektirmeden açılıp kapanabilecek özellikte olmalıdır. Kovaların tüm kenar ve köşeleri ovalleştirilmiş olmalıdır.
ÖĞRETMEN MASASI	<ul style="list-style-type: none">• Yerden yükseklik:65-72 cm• Genişlik:55-60 cm• Uzunluk:100-120 cm	Kenar ve köşeleri ovalleştirilmiş, ahşap yüzeyler pahlandırılmış olmalıdır. Masada yaralanmalara sebep olacak kıymık, açık çivi ve vida kullanılmamalıdır. Masanın oturma yünü dışındaki diğer kenarları tabandan 20-25cm açık olacak şekilde kapatılmalıdır.
ÖĞRETMEN SANDAL-YESİ	Standart	Sandalyede yaralanmalara sebep olacak kıymık, açık çivi ve vida kullanılmamalıdır. Sandalye tekerlekli ve kolçaklı olmamalıdır.
PANOLAR	Okul türü ve fiziki mekanının özelliklerine göre farklı ebatlarda.	Sınıf içi ve koridorlarda kullanılacak panolar, okul türüne göre öğrencilerin panoyu etkin kullanmasına uygun yükseklikte olmalıdır.
İLK YARDIM DOLABI	Ölçüleri:25-35 x 18-22 x 13-17cm	Plastik, metal veya ahşap malzemeden imal edilmiş olmalı, cam kullanılmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yüksekliğe monte edilmelidir.

* Yukarıda standartları belirlenen donatım malzemeleri dışında, okulda bulundurulacak tüm donatım malzemelerinde de belirlenen sağlık, güvenlik ve kullanılabilirlik standartlarına uyulacaktır.

**Tüm donatım malzemeleri, onları kullanan çocukların sağlığına zarar verebilecek olan ve Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde belirtilen tehlikeli maddeleri içermemelidir. Boya ve vernik kullanılacaksa insan sağlığına zarar vermeyen, kokusuz ve çevreye duyarlı, su bazlı malzemelere referans veren TS 5219 EN 71-3, TS EN 71-1 standartlarına sahip türden boya ve boyama tekniği kullanılmalıdır. Donatım malzemeleri alevlenebilirlikle ilgili TS EN 71-2 standartlarına sahip olmalıdır.