

BS EN 13200-4: 2006 Seyirci tesisleri – Bölüm 4:

Koltuklar – Ürün özellikleri

Bu standart, her türlü sabit oturma yerini, yani bireysel veya bank koltuk dahil olmak üzere, yere cıvatalanan koltuğu kapsamaktadır. Ayrıca, ister içeride olsun ister dışarıda, her tür spor mekanını da kapsar ve yapısal performans, bütün boyutsal ve kullanılacak materyaller için gereksinimlere sahiptir.

Bu standart, koltuğun sağlamlık ve dayanıklılığı için gereksinimlerin yanı sıra UEFA Klubü Lisans Sistemi Manuel Versiyonu 2.0: 2005 - Ek XXIX – Ek Altyapı Gereksinimleri gibi diğer kılavuz dokümanlarda belirterek boyutsal ve temel ergonomik gereksinimlere neden olmaktadır.

Kısaca şunları kapsamaktadır:

Genel gereksinimler:

Bank koltuk, arkaları alçak koltuk (150mm' den az) ve arkaları yüksek koltuk (150mm' den fazla) için minimum temel boyutlar (yükseklik, genişlik vb.) (Burada UEFA kılavuzlarının koltuğun bank koltuklar değil, bireysel ve arka yüksekliğinin en az 300mm olması gerektiğini ifade ettiği belirtilmelidir.)

Ayrıca, ulaşılabilir kenarların yuvarlatılmasını, gerek duyulan yerlerin kalıcı olarak numaralandırılmasını (Bütün koltukların numaralandırılması UEFA' nın bir gereksinimidir.) ve koltukların yere kalıcı olarak sabitlenmesini ve özel aletler kullanmadan bunların çıkarılamamasını gerektirmektedir.

Bu standart, sıralar ve ulaşma noktaları arasındaki uzaklıkları belirtmemektedir, çünkü bunlara sıklıkla Ulusal yangın güvenliği veya risk güvenliği içerisinde yer verilmektedir.

Materyal Performansı

Koltuğun yapımı için kullanılan materyaller uygun kalitede olmalıdır, bu nedenle metal parçalara tuzlu sprey testi yapılmalı ve herhangi bir plastik bozulması veya renkte ya da cilada herhangi bir önemli değişiklik olmadığından emin olmak için plastik bileşenlerin UV ışığına maruz bırakılması gerekmektedir.

Yapısal Performans

Stadyum koltuğunun yeterince sağlam ve dayanıklı olduğundan emin olmak için Standart koltuğun sağlamlık ve dayanıklılık için EN 12727 Eşya – Sıralı koltuk – Test Metotları ve gereksinimlerine uygun olmasını istemektedir. Bu standart aslında spor mekanlarından hastane ve havaalanı bekleme salonlarına kadar yere cıvatalanan her türlü koltuğu kapsamaktadır. Bu çeşitliliği kapsamak için standardın dört test düzeyi vardır, ancak normalde stadyum koltuğu için 3. (genel kullanım) ve 4. (ağır kullanım) düzeylerin kullanılması tavsiye edilirdi.

Standart ayrıca plastik koltuğun dıřarıda kullanıldıđı yerlerde bahçe eřyası standartlarında kullanılanlara dayanarak yüksek ve dūřuk sıcaklık testi yapılması gerektiđini de ifade etmektedir. Bu ortalamalar dūřuk sıcaklıkta testleri ve yüksek sıcaklıktaki uzun sūreli yūklenmeleri etkilemektedir.

Alev alabilirlik

Bu standart alev alabilirliđi kapsamaz, ūnkū birçok AB ūlkesinde farklı Ulusal alev alabilirlik yōnetmeliđi mevcuttur. Birleřik Krallık' ta BS 7176: 1995 gereksinimlerine uygun olması için dōřenmiř koltuk dūřūnmekteyiz. Bu, kumařlar ve sandalye içerisinde kullanılan kōpūđūn sigara, kibrit ve tutuřturmanın kaynak 5 dirençli olmasını gerektirmektedir. Dōřenmemiř koltuk için normalde, tūm sandalyede BS 5852: 2006' nın 12. Maddesi uyarınca yine sigara, kibrit ve tutuřturma kaynak 5 direnci sađlayan test yapılması tavsiye edilmektedir.