77.185.1003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**77.185.1003** **(PK_Z_E03PA)**
Tanımı	Hissedilebilir yüzey (Uyarı /Nokta) harici ortam kendinden vidalı PA6 Polyemid malzemeden imal edilmiş
Birimi	m
Kurum	PTT
Fasikül	

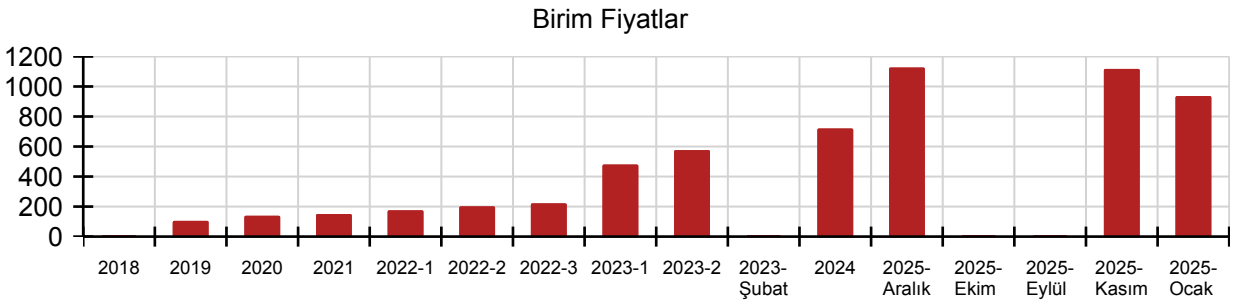
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	1126,26	0,00	0,00
2025-Kasım	1116,93	0,00	0,00
2025-Ekim	0,00	0,00	0,00
2025-Eylül	0,00	0,00	0,00
2025-Ocak	936,00	0,00	0,00
2024	720,00	0,00	0,00
2023-2	576,00	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	480,00	0,00	0,00
2022-3	221,38	0,00	0,00
2022-2	201,25	0,00	0,00
2022-1	175,00	0,00	0,00
2021	150,00	0,00	0,00
2020	138,75	0,00	0,00
2019	104,79	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

77.185.1003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TANIMLAR:
Hissedilebilir Yürüme Yüzeyi İşaretleri (HYYİ):Görme engelli bireyin dokunma duyusuna hitap ederek, az gören kişilerin de kontrast renk ile daha iyi algılaması sağlanarak; yönlendirilmesini ve amaçlarına ilişkin yön değiştirmesini sağlamak, engeller konusunda uyarmak için zeminde tasarlanmış kabartma dokulu ve zemin ile kontrast renkli yüzeylerdir. Kılavuz Yüzey ve Uyarıcı Yüzey olmak üzere iki öğeden oluşur.
Kamalı Kılavuz Yüzey: Yüzeyinde çubuk (düz sırt) şeklinde kılavuzlama kabartma dokusu, hareket yönüne paralel olarak düzenlenmiş izlerdir. Bu öğenin kullanım amacı, görme engellilerin gidecekleri yere güvenli bir şekilde erişimini sağlamaktır.
Kamalı Uyarıcı Yüzey: Yalnızca belirli bir tehlikeye veya bir tehlikeye ve bir karar noktasına dikkat çekmeyi amaçlayan HYYİ tasarımıdır.
GENEL ÖZELLİKLER:
HYİİ'lerTSE ISO 23599 – TS 13536 standartlarına uygun olarak üretilmeli ve uygulanmalıdır.
Üretici firmanın kullanacağı hissedilebilir yüzey TSE 13720 standartlarına uygun üretilmeli ve TSE veya TSEK belgesine sahip olmalıdır.
Hissedilebilir yüzeyler Polyamid malzemeden üretilmiş ve idarenin talep ettiği renk kodunda olmalıdır.
POLİYAMİD HİSSEDİLEBİLİR UYARICI TEKLİ KAMALI YÜZEY ÖZELLİKLERİ:
Hissedilebilir uyarı yüzeyi, yüksek kaliteli özel alaşım mühendislik plastiği (PA 6) malzemesinden üretilmelidir
TS ISO: 23599 standardına ve tamamlayıcı standardı TS 13536 'ya uygun olacaktır.
Hissedilebilir uyarı yüzeyi, uygulama yapılan zeminle kontrast renge sahip olmalıdır.
Hissedilebilir uyarı yüzeyi 300x300mm ölçülerinde alana uygulanmalıdır.
300x300mm alan üzerinde 5x5 olmak üzere 25 adet kubbe olmalıdır.(0,+10mm Tolerans)
Kubbeler paralel dizilimli olmalıdır. (0,+10mm Tolerans)
Kubbelerin üst kısımları kesik olmalıdır.
Kubbelerin üst çapı 15mm ve alt çapı 25mm olmalıdır.(0, ± 3mm)
Kubbelerin yüksekliği 5mm olmalıdır. (0, +2 mm)
İki kubbe merkezi arasındaki mesafe 60 mm olmalıdır.
Hissedilebilir uyarı yüzeyi noktacığının alt orta kısmında 6 mm çapında 21mm uzunluğunda dâhili veya harici kama bulunmalıdır. Kamaların üst kısımlarında çıkıntılar olmalıdır.
Hissedilebilir uyarı yüzeyi noktacıkları zemine açılan deliklere silikon bazlı kimyasal yapıştırıcı doldurulmasıyla monte edilmelidir.
Hissedilebilir uyarı yüzeyi noktacığının kamasının deliklere doldurulan kimyasal yapıştırıcılara tam tutunabilmesi için üzerinde vida gibi tırtıklar olmalıdır.
Hissedilebilir yüzey malzemesi ıslak ve kuru halde kaymazlık özelliğine sahip olmalıdır.
Hissedilebilir yüzey, kiri içine emmeyen ve kolay temizlenebilen malzemeden üretilmelidir.
Hissedilebilir yüzey -35?C ve +70?C arasında kullanılabilir olmalıdır.
Hissedilebilir yüzey alev almama özelliğine sahip olmalıdır.

POLİYAMİD HİSSEDİLEBİLİR KILAVUZ İZ TEKLİ KAMALI YÜZEY ÖZELLİKLERİ:
Hissedilebilir kılavuz iz yüzeyi, yüksek kaliteli özel alaşım mühendislik plastiği (PA 6) malzemesinden üretilmelidir.

77.185.1003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

TS ISO: 23599 standardına ve tamamlayıcı standardı TS 13536 ’ya uygun olacaktır.
Hissedilebilir kılavuz iz yüzeyi, yüksek parlaklık seviyesine sahip sarı renk (ral kodu 1023) olarak üretilmelidir.
Hissedilebilir kılavuz iz yüzeyi 300x300mm ölçülerinde alana uygulanmalıdır.
300x300mm alan üzerinde 4 adet paralel çubuk olmalıdır.
Çubukların üzerinde, kaymayı önleyici 0,4 mm yüksekliğinde "V" şeklinde çizgiler bulunmalı, dört adet vida yuvası olmalı ve kenarları pahlı olmalıdır.
Çubukların üst genişliği 20-25mm ve alt genişliği 30-35mm olmalıdır.
Çubukların üst uzunluğu ?270mm ve alt uzunluğu ?280mm olmalıdır.
Çubukların yüksekliği 4-5mm olmalıdır.
İki çubuk ekseni arasındaki mesafe 75-76mm 65-75 mm olmalıdır.
Çubukların drenaj aralıkları 20-25mm olmalıdır.
Hissedilebilir kılavuz iz yüzey çubuğunun üst kısmında 4 adet dübel yuvası bulunmalıdır. Montaj, aynı malzemeden üretilmiş olan dübeller, silikon esaslı yapıştırıcı dolgusu yapılarak çakılmak suretiyle yapılır.
Hissedilebilir kılavuz iz yüzey çubuğunun kamalarının deliklere doldurulan kimyasal yapıştırıcılara tam tutunabilmesi için üzerinde vida gibi tırtıklar olmalıdır.
Hissedilebilir yüzey malzemesi ıslak ve kuru halde kaymazlık özelliğine sahip olmalıdır.
Hissedilebilir yüzey, kiri içine emmeyen ve kolay temizlenebilen malzemeden üretilmelidir.
Hissedilebilir yüzey -35?C ve +70?C arasında kullanılabilir olmalıdır.
Hissedilebilir yüzey alev almama özelliğine sahip olmalıdır.
Hissedilebilir yüzey çevreye zarar verici katkı maddesi içermemelidir

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

77.185.1003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
PTT-ÖZEL.111		HİSSEDİLEBİLİR YÜZEY (UYARI /NOKTA) HARİCİ ORTAM KENDİNDEN VİDALI PA6 POLYEMİD MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ	m	1,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.