

TURASAŞ ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	T.B. 3163			
		TADİLAT			
		TARİH			
		İMZA			
KONU TAMPON TUTUCU (BUFFER STOPER)					
REFERANS					
1.KONU: Bu teknik bilgi, TÜRASAŞ Eskişehir Bölge Müdürlüğü atölyelerinde kullanılacak olan ray sonu tampon durdurucularının temini için istenilen, teknik istek ve özelliklerini, garanti ve diğer hususlarını kapsar. 2. GENEL ŞARTLAR 2.1. Tampon tutucular, İDARE sahası içinde bakım/onarım atölyelerinde lokomotif ve ağır demiryolu araçlarının güvenli bir şekilde durdurulmasını sağlayacaktır. 2.2. 140 ton lokomotifi 5 km/h hızda güvenle durduracaktır. 2.3. Raydan çıkmaya ve kontrolsüz geri sekmeye sebep olmayacaktır. 2.4. Ana yapı hasar görmeden çalışmaya devam edecektir. 2.5. Ray açıklığı : 1435 mm 2.6. Maksimum araç ağırlığı : 65-140 ton 2.7. Minimum enerji sönümleme kapasitesi min.100kJ olacaktır. 2.8. Ana taşıyıcı elemanlar min S235 veya eşdeğeri çelik malzemeden üretilecek, korozyona karşı sıcak daldırma galvaniz kaplı veya epoksi boya kaplı olacaktır. Boyayla kaplanması durumunda, İDARE'nin vereceği RAL koduna göre boyanacaktır. 2.9. Sistem ray üzerine monte edilecektir. 2.10. Sürtünme elemanları ve darbe yüzeyleri sökülebilir ve değiştirilebilir modüler yapıda olacaktır. 2.11. Sürtünme elemanları ve darbe yüzeyleri 90 Shore A Poliüretan malzeme kaplı olacaktır. 3. DİĞER HUSUSLAR 3.1. İstekliler tekliflerinde ürünlerine ait; Enerji sönümleme hesap raporunu, Enerji sönümleme tip test raporları, EN 10204 3.1 malzeme sertifikalarını, Ürünlerine ait teknik dokümanlarını, ISO 9001 Kalite yönetim sistemi belgelerini teklif dosyasına ekleyeceklerdir.					
HAZIRLAYAN	Lokomotif Fab. Md.lüğü	TARİH	21.04.2026	SAYFA	1/2

TURASAŞ ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	T.B. 3163			
		TADİLAT			
		TARİH			
		İMZA			
KONU TAMPON TUTUCU (BUFFER STOPER)					
REFERANS					
Belgeleri eksik olan isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. 3.2. Yüklenici ürünün İDARE sahasına nakliyesini, montajını, kurulum sonrası fonksiyon testlerini ek ücret talep etmeden kendisi yapacaktır. 3.3. Montaj sonrası ürünün fonksiyonel çalışması yerinde kontrol edilecek ve İDARE onayı alınacaktır. 3.4. Garanti süresi en az 2 yıl olacaktır. Garanti süresi içerisinde oluşan yapısal arızalarda ürünün tamamı ücretsiz olarak değiştirilecektir. Ek 1 : TB 2348					
HAZIRLAYAN	Lokomotif Fab. Md.lüğü	TARİH	21.04.2026	SAYFA	2/2