

[TD-Y32.04.0045]

[Rev. 01]

Beşik Traversi Tahribatsız Muayene Planı

[Y32 Boji]

[Yayın Tarihi.....: 25/09/2012]

[Revizyon Tarihi....: 28/08/2025]

	Ad Soyad	İmza
Onaylayan	Turgay BAZ	
Kontrol Eden	A. Murat ÇUHADAR	
Hazırlayan	Faruk ORAK	

Form No:TAGF-10	Yayın Tarihi: 1.03.2022	Revizyon No: 3	Form Adı: TEKNİK DOKÜMAN FORMATI
--------------------	----------------------------	-------------------	-------------------------------------

Revizyon Tarihçesi

[illegible]

1. KAPSAM

Bu muayene planı Y32 boji vagonlarda kullanılan beşik traversi kaynaklı imalatlarının EN 15085-2 standardına uygun tahribatsız muayene planını kapsar.

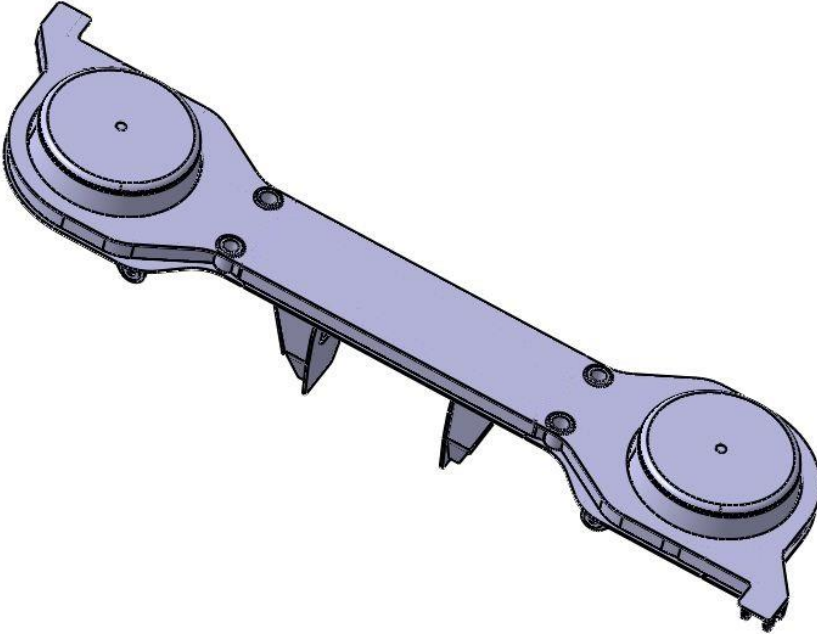
2. KABUL KRİTERLERİ

Muayene metotlarına göre kabul kriterleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

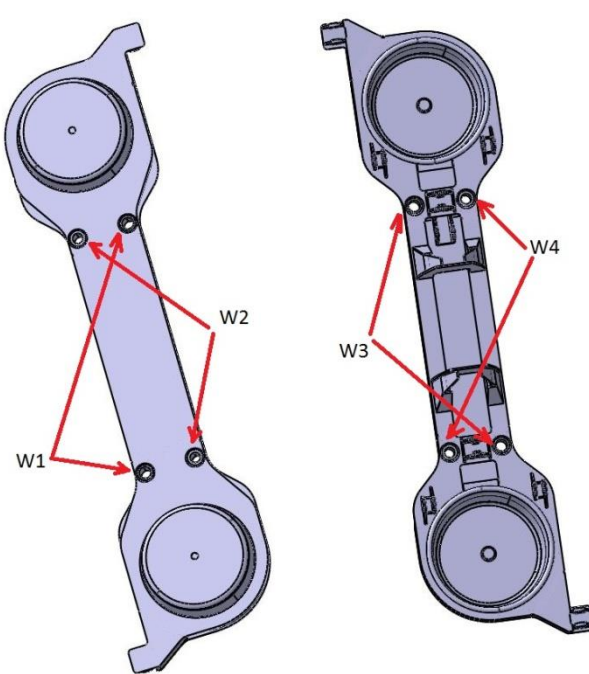
Muayene Metodu	Kabul Standardı	
VT	EN 5817	C Seviyesi
MT	EN 23278	2. Seviye
PT	EN 23277	2. Seviye
UT	EN 1712	2. Seviye
RT	EN 12517	2. Seviye

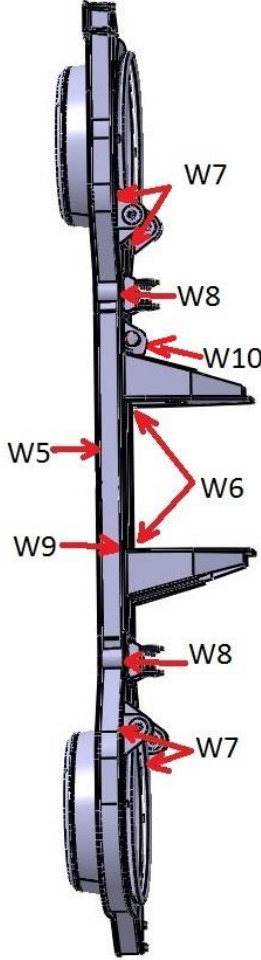
3. TEST PLANI

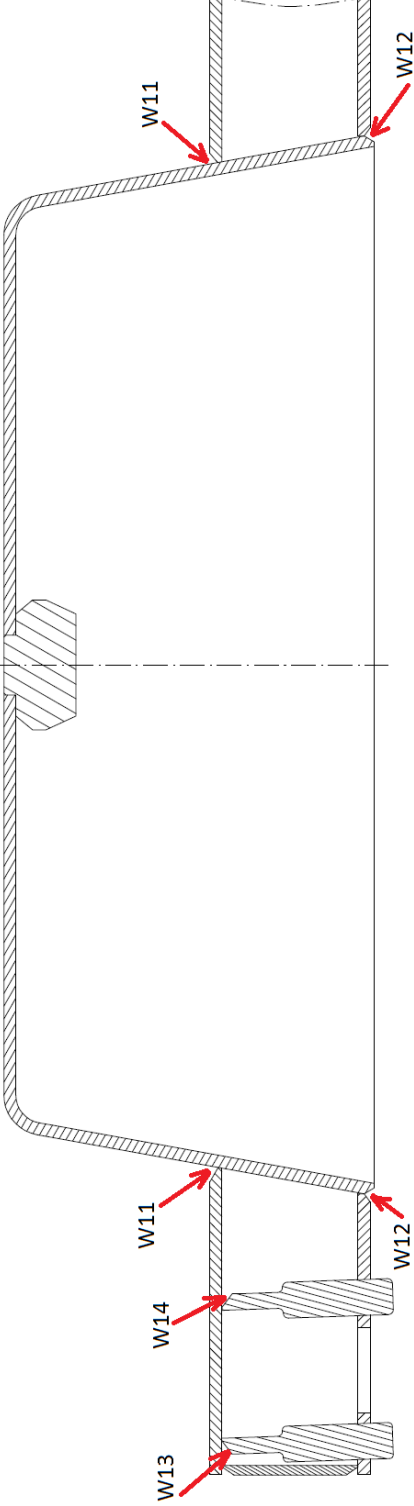
1. Detaylarda belirtilmeyen bütün kaynaklı bağlantılar % 100 VT ve %10 MT ile muayene edilecektir.
2. İlk maddede belirtilen muayene haricinde muayene ihtiyaçları aşağıdaki detaylarda listelenmiştir.
3. UT ve MT muayenelerde yüzde oran parça sayısının oranı olacaktır.
4. MT yapılamayan uygulamalarda PT yapılabilecektir.
5. UT yapılamayan uygulamalarda RT yapılabilecektir.



Şekil 1: Beşik Traversi

DETAY 1				
KAYNAK NO	BAĞLANTI YERİ RESİM NO	RESİM	PERFORMANS / MUAYENE SINIFI	MUAYENE METODU
W1	Y32.04.09.00 25 - Y32.04.09.00 23		CPB&CT2	%50 MT %50 UT VT B
W2	Y32.04.09.00 25 - Y32.04.09.00 24			
W3	Y32.04.09.00 26 - Y32.04.09.00 24			
W4	Y32.04.09.00 26 - Y32.04.09.00 23			

DETAY 2				
KAYNAK NO	BAĞLANTI YERİ RESİM NO	RESİM	PERFORMANS / MUAYENE SINIFI	MUAYENE METODU
W5	Y32.04.09.0025 - 7020.07.001/17/ 18/19/20/21/22/ 23		CPC1&CT2	%50 MT %10 UT VT C
W6	Y32.04.09.0026 - 7020.07.001/29/ 30/31/32			
W7	Y32.04.09.0026 - 10.462.884/R1/ R2 - 7020.07.001/27			
W8	Y32.04.09.0026 - 10.462.886 - 7020.07.001/28			
W9	Y32.04.09.0026 - 7020.07.001/17/ 18/19/20/21/22/ 23			
W10	Y32.04.09.0025 - Y32.04.09.0030			

DETAY 3				
KAYNAK NO	BAĞLANTI YERİ RESİM NO	RESİM	PERFORMANS / MUAYENE SINIFI	MUAYENE METODU
W11	Y32.04.09.0025 - P9816		CPC1&CT2	%50 MT %20 UT VT C
W12	Y32.04.09.0026 - P9816			
W13	Y32.04.09.0025 - 10.462.885/1			
W14	Y32.04.09.0025 - 10.462.885/2			