


<b>Prüfbericht-Nr.:</b> Test Report No.:	<b>27122352 001</b>	<b>Auftrags-Nr.:</b> Order No.:	C-2014-1359	Seite 1 von 14 Page 1 of 14	
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> Client Reference No.:	6203491	<b>Auftragsdatum:</b> Order date:	08.12.2014		
<b>Auftraggeber:</b> Client:	Rapido Mobilya Dekorasyon Taah. San. Tic. A.Ş. 1. OSB Avar Cad. No:3 Sincan - Ankara / Turkey				
<b>Prüfgegenstand:</b> Test item:	DK 06 AL Kod'lu - Dakar Model Yönetici Koltuğu DK 06 AL Coded - Dakar Model Office Manager Work Chair				
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> Identification / Type No.:	Office Furniture				
<b>Auftrags-Inhalt:</b> Order content:	Mechanical and safety tests for DK 06 AL Coded - Dakar Model Office Manager Work Chair				
<b>Prüfgrundlage:</b> Test specification:	EN1335-1:2000, EN1335-2-3:2009 Strength, durability and safety tests				
<b>Wareneingangsdatum:</b> Date of receipt:	22.12.2014				
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> Test sample No.:	14208				
<b>Prüfzeitraum:</b> Testing period:	25.12.2014 - 19.02.2015				
<b>Ort der Prüfung:</b> Place of testing:	İnegöl - Bursa / Turkey				
<b>Prüflaboratorium:</b> Testing laboratory:	TÜV Rheinland İnegöl Furniture Test Laboratory				
<b>Prüfergebnis*:</b> Test result*:	Pass				
<b>geprüft von / tested by:</b>	<b>kontrolliert von / reviewed by:</b>				
19.02.2015 Arif GÜNEŞ / Laboratory Responsible	19.02.2015 Eberhard Klober / Technical Certifier				
<b>Datum</b> Date	<b>Name / Stellung</b> Name / Position	<b>Unterschrift</b> Signature	<b>Datum</b> Date	<b>Name / Stellung</b> Name / Position	<b>Unterschrift</b> Signature
<b>Sonstiges / Other:</b> Test reports without signature & seal are not valid. The test and/or measurement results, the uncertainties ( if applicable ) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report. The results given in this report belong to the received sample by vendor.					
<b>Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:</b> Condition of the test item at delivery:			Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged		
* Legende: 1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet Legend: 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor P(ass) = passed a.m. test specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested					
<b>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.</b> This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.					

V04

Prüfbericht - Nr.: 27122352 001

Test Report No.:

Seite 2 von 14  
Page 2 of 14

## Test Ekipmanları Test Equipments

Ölçüleme Ekipmanları Measurement Equipment	Cihaz No. Instrument No.	Kalibrasyon Geçerliliği Calibration Valid
Dinamometre / Dynamometer	ING-H-0037	16.09.2015
Yükleme diski / Loading Disc	ING-H-0076	27.09.2015
Elektronik Terazı / Electronic Scale	ING-H-0094	17.06.2015
Cetveli Gönye / T-Ruler	ING-H-0106	18.06.2015
Ön Kenar Test Makinesi Side to Side Test Machine	ING-H-0011-M	./.
Kolçak Test Makinesi Armrest Test Machine	ING-H-0012-M	./.
Oturak ve Arkalık Test Cihazı Seat and Backrest Test Machine	ING-H-0014-M	./.
Döner Test Düzeneği / Swivel Test Machine	ING-H-0015-M	./.
Boyutlandırma Cihazı / Dimension Device	ING-H-0016-M	./.
Emniyet Denge Test Cihazı Stability Test Machine	ING-H-0022-M	./.
Kolçak Yan Test Cihazı Armrest Sideways Test Equipment	ING-H-0028-M	./.

**Prüfbericht - Nr.: 27122352 001**  
Test Report No.:

Seite 3 von 14  
Page 3 of 14

## TEST SONUÇLARI TEST RESULTS

### KONU / OBJECT

**Numune miktarı / Number of Samples:** DK 06 AL Kod'lu - Dakar Model Yönetici Koltuğu  
*DK 06 AL Coded - Dakar Model Office Manager Work Chair*  
**Gönderen / Delivered by:** Rapido Mobilya Dekorasyon Taah. San. Tic. A.Ş.  
**Teslim alan / Received by:** TÜVRheinland Türkiye Mobilya Test Laboratuvarı, İnegöl  
*TÜVRheinland Turkey Furniture Testing Laboratory, İnegöl*  
**Mal Kabul No. / Reg. No:** 14208

### TEST KAPSAMI / SCOPE OF TEST

EN 1335-1:2000 standardına bağlı kalınarak boyutlandırılmalar / *Dimensions according to EN 1335-1:2000*  
EN 1335-2:2009 standardına bağlı kalınarak emniyet gereksinimleri / *Safety requirements according to EN 1335-2:2009*  
EN 1335-3:2009 standardına bağlı kalınarak test metotları / *Test methods according to EN 1335-3:2009*

### TEST MEVZUATLARI / TEST REGULATIONS

Alman Ürün Güvenliği Kanunu (ProdSG) ve günün en son teknolojik mühendislik şartları durumundadır.  
*The German Product Safety Act (ProdSG) and the present state of the safety engineering.*

### TEST SONUÇLARININ KULLANILABİLİRLİĞİ / APPLICABILITY OF TEST RESULTS

Test sonuçları sadece test edilen numune için geçerlidir. Gösterilen fotoğraflar sadece fazladan bilgi içindir, bu raporun bir parçası değildir.  
*The test results refer solely to the samples tested. The digital pictures shown in this report are for additional information only and are not part of this report.*

### ÖLÇÜMÜ BELİRLEYİCİ ŞARTLAR / MEASUREMENT IN CERTAINTY

Aksi belirtilmediği sürece belirtilen tüm boyutlar eski yapılar için DIN7168-g'ye göre, yeni yapılar ise DIN ISO 2768 Kısım 1 "c" ye göre hassasiyetle ölçümlenmiştir. Tüm diğer fiziksel değerler için değerler kesinlikle < 5% olmalıdır. Test 23 °C/ 55 % r.h standart iklim koşullarında uygulanmıştır.  
*Unless otherwise stated all dimensions are measured to an accuracy according to DIN 7168-g for old constructions resp. DIN ISO 2768 part 1 "c" for new constructions. For all other physical values the measurement uncertainty is <5 %. The test has been carried out at standard climate 23 °C/55 % r.h.*

**Prüfbericht - Nr.: 27122352 001**

Test Report No.:

Seite 4 von 14  
Page 4 of 14

**Ürün tanımlaması / Product description:**

**Genel Boyutlandırmalar (mm)**

**General Dimensions (mm)**

**Yükseklik / Height:** 1270 mm

**Genişlik / Width:** 640 mm

**Derinlik / Depth:** 900 mm

**Oturma Yüksekliği (Yüksüz) / Seat Height (Unloaded):** 480 mm - 580 mm

**Ağırlık (kg) / Weight (kg):** 18,46 kg

**Gazlı Amortisör / Gas Spring**

**Üreticisi / Manufacturer**

**: FOSHAN CITY WEALTH INTERNATIONAL TRADE CO. LTD.**

**Ürün İsmi / Product Name**

**: XQ GASSPRING 338**



**Res.1/Pic.1: Genel Görünüm / General View**



**Res.2/Pic.2: Mekanizma Görünüm / Mechanism View**



**Res.3/Pic.3: Oturak Arkalık Dayanıklılık Testi  
Seat Back Durability Test**



**Res.4/Pic.4: Denge Testi  
Stability Test**

Prüfbericht - Nr.: 27122352 001

Seite 5 von 14  
Page 5 of 14

Test Report No.:

Test şartları: EN 1335-1:2000

Test specifications:

Boyutlar / Dimensions	[Symbol]	Ayarlanabilirlik Adjustability	Tip C/Type C				Gerçek değer Measured value	Geçti/kaldı Pass/fail
			(-) allow.	Min. <sup>a)</sup>	Max. <sup>a)</sup>	(+) allow.		
<b>OTURMA YERİ / SEAT</b>								
Oturma yüksekliği (b) Seat Height (b)	[a]	Adjustable	yes	420	480	yes	415 – 515	Pass
		Adjustment range	no	80	⊕	yes	90	Pass
Oturma derinliği Seat depth	[b]	Non-adjustable	no	380	440	no	N/A	N/A
		Adjustable	yes	400	420	yes	460	Pass
		Adjustment range		⊕	⊕		N/A	N/A
Oturma yüzeyi derinliği Depth of seat surface	[c]		no	380	⊕	yes	490	Pass
Oturma genişliği Seat width	[d]		no	400	⊕	yes	530	Pass
Oturma yüzeyi eğimi Inclination of seat surface	[e]	Non-adjustable	no	-2°	-7°	no	N/A	N/A
		Adjustable	yes	-2°	-7°	yes	-6,2° / -25,4°	Pass
		Adjustment range		⊕	⊕		-19,2°	Pass
<b>ARKALIK / BACK REST</b>								
Oturma yüzeyinin, arkalık destek "S" noktasına yüksekliği Height of the back Supporting point "S" above the seat surface	[f]	Non-adjustable	no	170	220	no	N/A	N/A
		Adjustable	yes	170	220	yes	186	Pass
		Adjustment range	no	50	⊕	yes	N/A	N/A
Arkalık yüksekliği - Yüksekliği ayarlanabilir - Yüksekliği ayarlanamaz Height of the back pad - adjustable in height - non-adjustable in height	[g]		no	220	⊕	yes	820	Pass
			no	260	⊕	yes	N/A	N/A
Arkalık üst kenarının oturma yüzeyine yüksekliği Height of the upper edge of the back rest above the seat surface	[h]		no	360	⊕	yes	767	Pass
Arkalık genişliği Back rest width	[i]		no	360	⊕	yes	530	Pass
Arkalık yatay açısı Horizontal radius of the back rest	[k]		no	400	⊕	yes	> 400	Pass
Arkalık eğimi Back rest inclination	[l]	Adjustment range	no	15°	⊕	yes	-20°	Pass

Prüfbericht - Nr.: 27122352 001

Seite 6 von 14  
Page 6 of 14

Test Report No.:

KOLÇAK / ARMREST								
Kolçak uzunluğu <i>Length of arm rest</i>	[n]		no	200	⊕	yes	330	Pass
Kolçak genişliği <sup>c</sup> <i>Width of arm rest<sup>(c)</sup></i>	[o]		no	40	⊕	yes	60	Pass
Kolçağın oturma yüksekliğinden yüksekliği <i>Height of arm rest above the seat</i>	[p]	Non adjustable	no	200	250	no	234	Pass
		Adjustable	yes	200	250	yes	N/A	N/A
Kolçak ön yüzeyinin, oturma yeri ön yüzeyine uzaklığı <sup>d</sup> <i>Distance from the front of the arm rest to the front edge of the seat surface<sup>d)</sup></i>	[q]		no	100	⊕	yes	170	Pass
Kolçaklar arası açık aralık <sup>e</sup> <i>Clear width between the arm rests<sup>e)</sup></i>	[r]		no	460	510	yes	515	Pass
ALT ŞASİ / UNDERFRAME								
Alt şasinin en fazla uç noktası (tökezlenmeye karşı – boyutlar) <i>Maximum offset of the underframe (anti-stumbling – dimension)</i>	[s]		yes	⊕	365 <sup>f)</sup>	no	380	Pass
Denge boyutu <sup>h)</sup> <i>Stability dimension<sup>h)</sup></i>	[t]		no	195	⊕	yes	280	Pass

- a) Ayarlanabilir fonksiyonlar için en az ve en çok değerler ölçülmelidir.  
*For adjustable functions the Min. and Max. values must be obtained.*
- b) En küçük ayar aralığı en azından 680 mm ile 780 mm arasındaki çalışma yüzeyi yüksekliği için uygundur. Kullanıcı gruplarının bazıları için, bir ayaklık gerekir.  
*The minimum range of adjustment is suitable for working surface heights between at least 680 mm and 780 mm. For some part of the user group a foot rest is required.*
- c) Gerekli n minimum değer üzerinden olmalıdır (madde 6.13)  
*The requirement applies over the minimum value n (See clause 6.13).*
- d) Gereklilik, "A" noktasından 170 mm yukarıdan uygulanmalıdır (madde 6.15)  
*The requirement applies from a height of 170 mm above point "A" (See clause 6.15).*
- e) Gereklilik, arkalık en ön konumda iken, (oturma yerinin ön kenarından ölçülen) oturma derinliğinin  $\frac{3}{4}$ 'ü kadar olmalıdır (madde 6.16.)  
*The requirement applies to  $\frac{3}{4}$  of the seat depth b (Measured from the front edge of the seat) with the back rest in its foremost position (see clause 6.16).*
- f) Eğer döner tekerlekler takılmış ise gereksinim 415 mm'dir  
*If swivel castors are fitted the requirement is 415 mm.*
- g) X sandalyenin üst kısım parçaları ile dönme eksenini arasındaki en büyük yatay mesafedir (madde 6)  
*X is the maximum horizontal distance between parts of the upper part of the chair and the axis of rotation (see clause 6)*
- h) Bakınız madde 4  
*See clause 4*
- ⊕ No requirement specified / Hiçbir özellik belirtilmemiştir

Prüfbericht - Nr.: 27122352 001  
Test Report No.:

Seite 7 von 14  
Page 7 of 14

## Test şartları: EN 1335-2:2009

Test specifications:

Madde Clause	Sonuç Result	Notlar Remarks	Yorumlar Readings
4 4.1 4.1.1	Geçti Passed	<p><b>Gereklilik / Requirement</b> <b>Emniyet gerekleri / Safety requirements</b> <b>Genel tasarım gerekleri / General design requirements</b> <b>Köşeler ve kenarlar, tutma, sıkıştırma ve makaslama</b> <b>Corners and edges, trapping, pinching and shearing</b></p> <p>Sandalye, kullanıcıda yaralanma riskini en aza indirecek şekilde tasarlanmalıdır. Sandalyenin, kullanım sırasında kullanıcının temas edeceği bütün kısımları, fiziksel yaralanmalara ve hasara meydan vermeyecek şekilde tasarlanmalıdır. Bu özellikler aşağıdakiler yapıldığında yerine getirilmiş olur:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ulaşılabilen hareketli parçaların güvenlik mesafesi hareket esnasında herhangi bir pozisyonda <math>\leq 8</math> mm veya <math>\geq 25</math> mm olmalıdır;</li><li>- Ulaşılabilir köşeler 2 mm yarıçap ile yuvarlatılmalıdır;</li><li>- Oturma esnasında kullanıcının temasta bulunduğu oturma yeri, arkalık ve kolçak kenarları 2 mm yarıçapla yuvarlatılmalıdır;</li><li>- Güç uygulanan tutma yerlerinin kenarları en az 2 mm yarıçapla yuvarlatılmalıdır;</li><li>- Diğer bütün kenarlar çapaklardan temizlenmeli ve pahlandırılmalıdır;</li><li>- İçi boş elemanların uçları kapatılmalı veya kapak takılmalıdır.</li></ul> <p><i>The seating shall be so designed as to minimize the risk of injury to the user. All parts of the seating with which the user comes into contact, during intended use, shall be so designed that physical injury and damage to property are avoided. These requirements are met when:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- the safety distance of accessible movable parts is either <math>\leq 8</math> mm or <math>\geq 25</math> mm in any position during movement;</li><li>- accessible corners are rounded with minimum 2 mm radius;</li><li>- the edges of the seat, back rest and arm rests which are in contact with the user when sitting in the chair are rounded with minimum 2 mm radius;</li><li>- the edges of handles are rounded with minimum 2 mm radius in the direction of the force applied;</li><li>- all other edges are free from burrs and rounded or chamfered;</li><li>- ends of hollow components are closed or capped.</li></ul>	
		<b>Not / Remark</b>	

Prüfbericht - Nr.: 27122352 001

Seite 8 von 14  
Page 8 of 14

Test Report No.:

Madde Clause	Sonuç Result	Notlar Remark	Yorumlar Readings
4.1.2	Geçti Passed	<b>Gereklilik / Requirement</b> <b>Ayarlama elemanları / Adjusting devices</b>  Hareket edebilen ve ayarlanabilen kısımlar, yaralanmalara ve kazaen oluşabilecek hareketlere meydan vermeyecek şekilde tasarlanmalıdır. Oturma esnasında ayarlama elemanları kolaylıkla kullanılmalıdır. <i>Moveable and adjustable parts shall be designed so that injuries and inadvertent operation are avoided.</i> <i>It shall be possible to operate the adjusting devices from sitting position in the chair.</i>  <i>All parts that are lubricated to assist sliding shall be designed to protect users from lubricant stains when in normal use.</i>	
4.1.3	Geçti Passed	<b>Gereklilik / Requirement</b> <b>Bağlantılar / Connections</b>  Sandalyenin herhangi bir yük taşıyıcı kısmında istenmeyen herhangi bir gevşeme, açılma oluşması mümkün olmamalıdır. <i>It shall not be possible for any load bearing part of the seating to come loose unintentionally.</i>	
4.1.4	Geçti Passed	<b>Gereklilik / Requirement</b> <b>Lekelenmeyi önleme / Avoidance of soiling</b>  Kaymaya yardımcı olmak için yağlanan bütün kısımlar, kullanım sırasında kullanıcıyı yağ lekelerinden koruyacak şekilde tasarlanmalıdır. <i>All parts which are lubricated to assist sliding (greasing, lubricating, etc.) shall be designed to protect users from lubricant stains when in normal use.</i>	



Prüfbericht - Nr.: 27122352 001

Seite 9 von 14  
Page 9 of 14

Test Report No.:

Madde Clause	Sonuç Result	Notlar Remark	Yorumlar Readings
4.3	Geçti Passed	<b>Gereklilik / Requirement</b> Kullanım sırasında denge / Stability during use	
		Oturma elemanı, aşağıdaki şartlar altında devrilmemelidir: a) En müsait olmayan konumda, oturma elemanının yüzeyinin ön kenarı üzerine aşağıya doğru bastırıldığında, b) Kolçaklı veya kolçaksız oturma yerinin üzerinde yanlara doğru yaslanıldığında, c) Arkalığa yaslanıldığında, d) Oturma yerinin ön kenarı üzerine oturulduğunda, e) Ayak dayama/ayak dinlendirme yerine yüklenildiğinde. <i>The seating shall not overturn under the following conditions by:</i> a) pressing down on the front edge of the seat surface in the most adverse position; b) leaning sideways on a seat with or without arm rests; c) leaning against the back rest; d) sitting on the front edge of the seat; e) loading the foot rail/foot rest.	
		<b>Gereklilik / Requirement</b> Ön köşe devrilme denge testi; EN 1335-3:2009, 7.1.1 $M_1 = 27 \text{ kg}$ <i>Front edge overturning stability test; EN 1335-3:2009, 7.1.1</i> $M_1 = 27 \text{ kg}$	
		<b>Not / Remark</b> 27 kg uygulandı / 27 kg has been applied	
		<b>Gereklilik / Requirement</b> Öne devrilme denge testi; EN 1335-3:2009, 7.1.2 $F_1 = 600 \text{ N}, F_2 = 20 \text{ N}$ <i>Forward overturning stability test; EN 1335-3:2009, 7.1.2</i> $F_1 = 600 \text{ N}, F_2 = 20 \text{ N}$	
<b>Not / Remark</b> 50 N uygulandı / 50 N has been applied			
N/A	N/A	<b>Gereklilik / Requirement</b> Ayak dayama yeri olan sandalyeler için öne devrilme denge testi; EN 1335-3:2009, 7.1.3 $F_1 = 1100 \text{ N}, F_2 = 20 \text{ N}$ <i>Forward overturning stability test for chairs with foot rests; EN 1335-3:2009, 7.1.3</i> $F_1 = 1100 \text{ N}, F_2 = 20 \text{ N}$	
		<b>Not / Remark</b>	
N/A	N/A	<b>Gereklilik / Requirement</b> Kolçaksız sandalyelerde yana devrilme testi; EN 1335-3:2009, 7.1.4 $F_1 = 600 \text{ N}, F_2 = 20 \text{ N}$ <i>Sideways overturning stability test for chairs without arm rests; EN 1335-3:2009, 7.1.4</i> $F_1 = 600 \text{ N}, F_2 = 20 \text{ N}$	
		<b>Not / Remark</b>	

Prüfbericht - Nr.: 27122352 001

Seite 10 von 14  
Page 10 of 14

Test Report No.:

Madde Clause	Sonuç Result	Notlar Remark	Yorumlar Readings
	<b>Geçti</b> <i>Passed</i>	<b>Gereklilik / Requirement</b> Kolçaklı sandalyelerde yana devrilme testi; EN 1335-3:2009, 7.1.5 $F_1 = 250 \text{ N}$ , $F_2 = 350 \text{ N}$ , $F_3 = 20 \text{ N}$ <i>Sideways overturning stability test for chairs with arm rests; EN 1335-3:2009, 7.1.5</i> $F_1 = 250 \text{ N}$ , $F_2 = 350 \text{ N}$ , $F_3 = 20 \text{ N}$	
		<b>Not / Remark</b> 23,7 N uygulandı / 23,7 N has been applied	
	<b>N/A</b>	<b>Gereklilik / Requirement</b> Arkalık eğimi olmayan sandalyelerde geriye devrilme denge testi; EN 1335-3:2009, 7.1.6 $F_1 = 600 \text{ N}$ , $F_2 = 20 \text{ N}$ <i>Rearwards overturning stability test of chairs without back rest inclination; EN 1335-3:2009, 7.1.6</i> $F_1 = 600 \text{ N}$ , $F_2 = 20 \text{ N}$	
		<b>Not / Remark</b>	
	<b>Geçti</b> <i>Passed</i>	<b>Gereklilik / Requirement</b> Arkalık eğimi olan sandalyelerde geriye devrilme denge testi; EN 1335-3:2009, 7.1.7 Disk sayısı: 13 disk <i>Rearwards overturning stability test of chairs with back rest inclination; EN 1335-3:2009, 7.1.7</i> Number of discs: 13 discs	
		<b>Not / Remark</b> 13 disk ile yükleme yapılmıştır / It has been loaded with 13 discs	

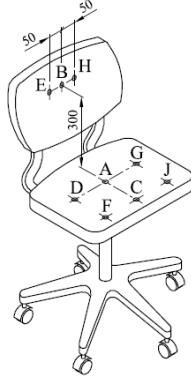
Prüfbericht - Nr.: 27122352 001

Test Report No.:

Seite 11 von 14  
Page 11 of 14

Test şartları: EN 1335-3:2009

Test specifications:

Madde Clause	Sonuç Result	Notlar Remark	Yorumlar Readings
7		<p>Gereklilik / Requirement Statik ve Dayanıklılık test metotları / Static and durability test methods Yük noktaları / Loading points</p> 	
7.2.1	Geçti Passed	<p>Gereklilik / Requirement Oturma yeri ön köşe statik yük deneyi / Seat front edge static load test</p> <p>Oturma yeri: 10 devir 1600 N Yük noktaları: "F" veya "J" Seat: 10 cycles 1600 N Loading points: "F" or "J"</p> <p>Not / Remark</p>	
7.2.2	Geçti Passed	<p>Gereklilik / Requirement Oturma yeri ve arkalık statik yük deneyi / Combined seat and back static load test</p> <p>Oturma yeri: 1600 N, 10 devir Arkalık: 560 N, 10 devir Yük noktaları: "A" ve "B" Seat: 1600 N, 10 cycles Back: 0560 N, 10 cycles Loading points: "A" and "B"</p> <p>Not / Remark</p>	
7.2.3	Geçti Passed	<p>Gereklilik / Requirement Kolçak aşağı yönlü statik yük deneyi – merkezi / Arm rest downward static load test – central</p> <p>5 devir 750 N 5 devir 900 N 5 cycles 750 N 5 cycles 900 N</p> <p>Not / Remark</p>	

Prüfbericht - Nr.: 27122352 001

Seite 12 von 14  
Page 12 of 14

Test Report No.:

Madde Clause	Sonuç Result	Notlar Remarks	Yorumlar Readings
7.2.4	Geçti Passed	<b>Gereklilik / Requirement</b> Kolçaklara düşey statik yükleme – önden / Arm downwards static load test - front  5 devir 450 N 5 cycles 450 N <b>Not / Remark</b>	
7.2.5	Geçti Passed	<b>Gereklilik / Requirement</b> Kolçakta yanlara doğru statik yükleme deneyi / Armrest sideways static load test  10 devir 400 N 10 cycles 400 N <b>Not / Remark</b>	
7.2.6	N/A	<b>Gereklilik / Requirement</b> Ayak dayama yeri statik deneyi / Foot rest static load test  10 devir 1300 N 10 cycles 1300 N <b>Not / Remark</b>	
7.3 7.3.1	Geçti Passed	<b>Gereklilik / Requirement</b> Dayanıklılık testleri / Durability tests Oturma yeri ve arkalık dayanıklılık deneyi / Seat and back durability test  Yükleme noktası "A" 120 000 devir 1500 N Loading point "A" 120 000 cycles 1500 N <b>Not / Remark</b>	
	Geçti Passed	<b>Gereklilik / Requirement</b>  Yükleme noktası "C" ve "B" 80 000 devir (40 000 kilitleli + 40 000 kilitsiz) Oturma yeri: 1200 N Arkalık: 320 N Loading points "C" and "B" 80 000 cycles (40 000 with lock + 40 000 w/o lock) Seat: 1200 N Back: 320 N <b>Not / Remark</b>	

Prüfbericht - Nr.: 27122352 001

Seite 13 von 14  
Page 13 of 14

Test Report No.:

Madde Clause	Sonuç Result	Notlar Remarks	Yorumlar Readings
	<b>Geçti</b> <i>Passed</i>	<b>Gereklilik / Requirement</b>  Yükleme noktası "J" ve "E" Oturma yeri: 1200 N Arkalık: 320 N 20 000 devir <i>Loading points "J" and "E"</i> <i>Seat: 1200 N</i> <i>Back: 320 N</i>	
		<b>Not / Remark</b>	
	<b>Geçti</b> <i>Passed</i>	<b>Gereklilik / Requirement</b>  Yükleme noktası "F" ve "H" Oturma yeri: 1200 N Arkalık: 320 N 20 000 devir <i>Loading points "F" and "H"</i> <i>Seat: 1200 N</i> <i>Back: 320 N</i>	
		<b>Not / Remark</b>	
	<b>Geçti</b> <i>Passed</i>	<b>Gereklilik / Requirement</b>  Yükleme noktası "D" ve "G" (sıralı) Oturma yeri: 1100 N 20 000 devir <i>Loading points "D" and "G" (alternating)</i> <i>Seat: 1100 N</i> <i>20 000 cycles</i>	
		<b>Not / Remark</b>	
7.3.2	<b>Geçti</b> <i>Passed</i>	<b>Gereklilik / Requirement</b> <b>Kolçak dayanıklılık deneyi / Armrest durability test</b>  60 000 devir 400 N <i>60 000 cycles 400 N</i>	
		<b>Not / Remark</b>	
7.3.3	<b>Geçti</b> <i>Passed</i>	<b>Gereklilik / Requirement</b> <b>Döndürme testi / Swivel test</b>  M <sub>1</sub> = 60 kg, M <sub>2</sub> = 35 kg 120 000 devir <i>M<sub>1</sub> = 60 kg, M<sub>2</sub> = 35 kg</i> <i>120 000 cycles</i>	
		<b>Not / Remark</b>	

Prüfbericht - Nr.: 27122352 001

Seite 14 von 14  
Page 14 of 14

Test Report No.:

Madde Clause	Sonuç Result	Notlar Remarks	Yorumlar Readings
7.3.4	N/A	<b>Gereklilik / Requirement</b> <b>Ayak dayama yeri dayanıklılık testi / Foot rest durability test</b>  50 000 devir 900 N 50 000 cycles 900 N	
		<b>Not / Remark</b>	
7.3.5	Geçti Passed	<b>Gereklilik / Requirement</b> <b>Tekerlek ve sandalye altlığı dayanıklılık testi / Castor and chair base durability test</b>  36 000 devir 110 kg 36 000 cycles 110 kg	
		<b>Not / Remark</b>	
7.4	Geçti Passed	<b>Gereklilik / Requirement</b> <b>Yüksüz sandalyenin yuvarlanma direnci / Rolling resistance of the unloaded chair</b>  Hız: 50±5 mm/s, Yükseklik: 250±50 mm Force > 12 N Velocity: 50±5 mm/s, Height: 250±50 mm Force > 12 N	
		<b>Not / Remark</b> 20 N kuvvet ölçüldü / 20 N has been determined	

- Test Raporu Sonu -  
- End of Test Report -