

## Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013

Oppdragsgiver <b>LK Hjelle</b> <b>Postboks 8</b> <b>6230 SYKKYLVEN</b>		Produkt <b>Ami sofa</b>	
Oppdragsgivers referanse <b>Janne Alice Stokseth</b>		R-nr. <b>R16957</b>	
Dato <b>11.11.2021</b>	Revisjon nr./Revidert dato <b>0/</b>	Dato mottatt prøveobjekt <b>26.10.2021</b>	Test fullført dato <b>11.11.2021</b>

### PRODUKTBeskrivelse

Det prøvede objektet ble valgt av kunden.

Det har ikke blitt gjort målesikkerhetsberegninger på det prøvede objektet ved utførelse av testen.


#### DIMENSJONER OG MATERIAL:

2,5 Seter sofa med skumputer trukket i tekstil.


Ramme i stål (32 mm) rør

L: 180 B: 95 H: 83

		Krav Møbelfakta	Utf.	Res
Std. ref.	<b>Sikkerhetskrav NS-EN 16139:2013</b>			
4.1.	<b>Generelle krav</b> Kanter og hjørner på sete, rygg og armlener som brukeren kommer i kontakt med ved bruk, skal være avrundet eller faset. Alle andre kanter og hjørner skal være uten grader og avrundet eller faset		x	Bestått
4.1	Hendler skal være avrundet eller faset i bevegelses-/kraftretningen			I/A
4.1	Rørender skal være lukket eller kapslet		x	Bestått
4.1	Innstillingsmekanismer skal være utformet slik at skader pga. uoppmerksom bruk unngås			I/A
4.1	Ingen belastet del skal kunne løsne utilsiktet		x	Bestått
4.1	Smurte deler skal ikke kunne tilsmusse brukeren			I/A
4.2	Med unntak av klappseter skal det ikke være skjære- eller klemmepunkter pga. mekaniske elementer, som f.eks. fjærer eller gass lifter.			I/A
4.2	Det skal ikke være skjære- eller klemmepunkter ved normal bruk eller normale bevegelser av møbelet.			I/A

	Dok. nr. : SK-44
	Side : 2 av 4
	Revisjon nr. : 9
	Godkjent av : BV
<b>Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013</b>	

<b>Stabilitet NS-EN 1022:2018</b>				
7.3.1	Forover	600N/20N	x	Bestått
7.3.2	Forover fothviler	1100N/20N		I/A
7.3.3	Forover i setets hjørne	300N	x	Bestått
7.3.4	Sideveis uten armlener	600N/20N		I/A
7.3.5	Sideveis alle andre	250N/350N/20N	x	Bestått
7.3.6	Bakover med rygg	600N/ 80N eller 0,2587x(1000-H)	x	Bestått
7.4	Bakover med stillbar rygg	1300N eller 1100N		I/A
7.4.5	Bakover gyngestoler	800N		I/A
8.3.1	Framover loungers	600N/20		I/A
8.3.2	Sideveis loungers	600N/250N		I/A
7.3.6	Bakover, oppreist loungers	600N/ 80N eller 0,2857 (1000-H)		I/A
7.4.3	Bakover, nedslått loungers	80N/30N		I/A
<b>Rullemotstand av ubelastet stol NS-EN 16139:2013</b>				
4.4	Rullemotstand	≥ 12N		I/A
4.4	Alle ruller er av samme type			I/A
<b>Sikkerhet, styrke og holdbarhet NS-EN 1728:2012</b>				
6.4	Statisk belastning av sete og rygg.	1600N, 10 / 560N, 10	x	Bestått
6.5	Statisk belastning av sete forkant.	1300N, 10	x	Bestått
6.6	Vertikal statisk belastning av rygg.	600N med 1300N i setet, 10	x	Bestått
6.8,6.9	Statisk belastning av fot- og benstøtte.	1300N, 10		I/A
6.10	Sideveis statisk belastning av armlene.	400N, 10	x	Bestått
6.11	Vertikal statisk belastning av armlene.	750N, 10	x	Bestått
6.13.,2	Vertikal oppover rettet statisk belastning av armlene.	Sete 250N, 10		I/A
6.17	Dynamisk utmatting av sete og rygg.	Sete: 1000N, Rygg: 300N, 100 000	x	Bestått
6.18	Dynamisk utmatting av sete forkant.	800N, 50 000	x	Bestått
6.20	Dynamisk utmatting av armlene.	400N, 30 000	x	Bestått
6.21	Dynamisk utmatting av fothviler	1000N, 50 000		I/A

	Dok. nr. : SK-44
	Side : 3 av 4
	Revisjon nr. : 9
	Godkjent av : BV
<b>Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013</b>	

6.15	Statisk forover rettet belastning av ben.	500N med 1000N i setet, 10 ganger	x	Bestått
6.16	Statisk sideveis belastning av ben.	400N med 1000N i setet, 10 ganger	x	Bestått
6.24	Støtprøve av sete.	Dropphøyde 240 mm, 10 ganger	x	Bestått
6.25	Slagprøve av ryggen.	Høyde 210 mm, 38°, 10	x	Bestått
6.26	Slagprøve av armlener.	Høyde 210 mm, 38°, 10	x	Bestått
6.14	Statisk belastning av skriveflate.	300N, 10 ganger		I/A
6.22	Dynamisk belastning av skriveflate.	150N, 10 000		I/A
<b>Brukerinformasjon</b>				
7a-7f	Krav iflg. standarden NS-EN 16139:2013		x	Bestått

Testkriterier: Etter testing skal det ikke være brudd på deler, sammenføyninger eller komponenter.

Ingen sammenføyninger som er beregnet å være faste skal løsne.

Ingen hovedelement skal være tydelig deformert.

Stolen oppfyller sin funksjon etter testing.

<b>Avvik fra prøvestandardene:</b>	
<b>Kommentarer:</b>	
<b>Konklusjon</b>	
Det prøvede objektet er ikke godkjent etter krav til offentlige møbler, Nivå 1 i NS-EN 16139:2013	Det prøvede objektet er godkjent etter krav til offentlige møbler, Nivå 1 i NS-EN 16139:2013
	<b>X</b>

<b>RISS</b> TESTLAB AS	Dok. nr. : SK-44
	Side : 4 av 4
	Revisjon nr. : 9
	Godkjent av : BV
<b>Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013</b>	

**BILDER:**



*Bård Vestre*

Bård Vestre  
Daglig leder