

	Dok. nr. : SK-44	
	Side : 1 av 4	
	Revisjon nr. : 9	
	Godkjent av : BV	
Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013		

Oppdragsgiver Helland Møbler A/S Pb. 10 6259 STORDAL		Produkt BoBo Lenestol	
Oppdragsgivers referanse Trond Sørås		R-nr. R17042	
Dato 13.05.2022	Revisjon nr./Revidert dato 0/	Dato mottatt prøveobjekt 29.04.2022	Test fullført dato 13.05.2022

PRODUKTBESKRIVELSE

Det prøvede objektet ble valgt av kunden.

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

DIMENSJONER OG MATERIAL:

Høg lenestol trukket med tekstil

Breidde: 70 cm, Høgde: 114 cm, Dybde: 85 cm

		Krav Møbelfakta	Utf.	Res
Std. ref.	Sikkerhetskrav NS-EN 16139:2013			
4.1.	Generelle krav 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			I/A
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 klappseater 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.		x	Bestått

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

Stabilitet NS-EN 1022:2018				
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	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	800N/300N		I/A
Rullemotstand av ubelastet stol NS-EN 16139:2013				
4.4	Rullemotstand	≥ 12N		I/A
4.4	Alle ruller er av samme type			I/A
Sikkerhet, styrke og holdbarhet NS-EN 1728:2012				
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	
Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013		

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
Brukerinformasjon				
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.

Avvik fra prøvestandardene:	
Kommentarer:	
Konklusjon	
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
	x

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

BILDER:



Bård Vestre

Bård Vestre
Daglig leder