



Prøverapport Sittemøbler

Oppdragsgiver Helland Møbler A/S Pb. 10 6259 STORDAL		Produkt Lake Stol	
Oppdragsgivers referanse Geir Østrem		R-nr. R15544	
Dato 07.10.2015	Revisjon nr./Revidert dato 0/	Dato mottatt prøveobjekt 25.09.2015	Test fullført dato 05.10.2015



Std. ref.	Krav ihht Møbelfakta	Utf.	Res
Sikkerhetskrav etter 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		
4.1	Rør ender skal være lukket eller kapslet	X	Bestått
4.1	Innstillingsmekanismer skal være utformet slik at skader pga. uoppmerksom bruk unngås		
4.1	Ingen belastet del skal kunne løsne utilsiktet	X	Bestått
4.1	Smurte deler skal ikke kunne tilsmusse brukeren		
4.2	Med unntak av klappseter skal det ikke være skjære- eller klemmepunkter pga. mekaniske elementer, som f.eks. fjærer eller gasslifter.		
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 3	
	Revisjon nr. : 3	
	Godkjent av : OAJ	
Prøverapport Sittemøbler		TEST 082

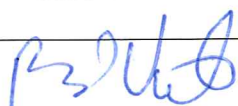
Stabilitet etter NS-EN 1022:2005 Sittemøbler uten sving.				
4.3	Forover	NS-EN 1022:2005 6.2	600N/20N	x Bestått
4.3	Forover fothviler	NS-EN 1022:2005 6.3	600N/20N	
4.3	Sideveis uten armlener	NS-EN 1022:2005 6.4	600N/20N	
4.3	Sideveis med armlener	NS-EN 1022:2005 6.5	250N/20N	x Bestått
4.3	Bakover	NS-EN 1022:2005 6.6	600N/80N	x Bestått
4.3	Bakover ,variabel geometri	NS-EN 1022:2005 7	1100N	
Stabilitet etter NS-EN 1335:2009 Sittemøbler med sving.				
4.3	Forover i setets hjørne	NS-EN 1335-3:2009 7.1.1	270N	
4.3	Forover	NS-EN 1335-3:2009 7.1.2	600N/20N	
4.3	Forover fothviler	NS-EN 1335-3:2009 7.1.3	1100N/20N	
4.3	Sideveis uten armlener	NS-EN 1335-3:2009 7.1.4	600N/20N	
4.3	Sideveis med armlener	NS-EN 1335-3:2009 7.1.5	250N/350N/20N	
4.3	Bakover uten stillbar rygg	NS-EN 1335-3:2009 7.1.6	600N/192N	
4.3	Bakover med stillbar rygg	NS-EN 1335-3:2009 7.1.7	1300N	
Rullemotstand av ubelastet stol etter NS-EN 1335-3:2009				
4.4	Rullemotstand		≥ 12N	
4.4	Alle ruller er av samme type			
Sikkerhet ,styrke og holdbarhet etter 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	
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 oppoverrettet statisk belastning av armlene.		Seat 250N, 10	

	Dok. nr. : SK-44	 TEST 082
	Side : 3 av 3	
	Revisjon nr. : 3	
	Godkjent av : OAJ	
Prøverapport Sittemøbler		

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		
6.15	Statisk foroverrettet belastning av ben.	500N med 1000N i setet, 10	x	Bestått
6.16	Statisk sideveis belastning av ben.	400N med 1000N i setet, 10	x	Bestått
6.24	Støtprøve av sete.	Dropphøyde 240 mm, 10	x	Bestått
6.25	Slagprøve av ryggen.	Høyde 210 mm, 38°, 10	x	Bestått
6.26	Slagprøve av armlener.	Høyde 210 mm, 38°, 10		
6.14	Statisk belastning av skriveflate.	300N, 10		
6.22	Dynamisk belastning av skriveflate.	150N, 10 000		
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	
Produktet er ikke godkjent etter gjeldende standarder og krav	Produktet er godkjent etter krav til offentlige møbler Nivå 1 i NS-EN 16139:2013
	X



Bård Vestre
Daglig leder