



Dok. nr. : SK-44

Side : 1 av 3

Revisjon nr. : 5

Godkjent av : OAJ





Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013



Oppdragsgiver Helland Møbler A/S Pb. 10 6259 STORDAL		Produkt Timeout 3 seter	
Oppdragsgivers referanse Bjørn Hjelmseth		R-nr. R16699	
Dato 05.03.2020	Revisjon nr./Revidert dato 0/	Dato mottatt prøveobjekt 21.02.2020	Test fullført dato 05.03.2020



		Krav ihht. Møbelfakta	Utf.	Res
Std. ref.	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	Rørender skal være lukket eller kapslet			
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 gass lifter.			
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. : 5	
	Godkjent av : OAJ	
Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013		

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 oppover rettet statisk belastning av armlene.		Sete 250N, 10	
6.17	Dynamisk utmatting av sete og rygg.		Sete:1000N, Rygg: 300N, 100 000	x Bestått

	Dok. nr. : SK-44	
	Side : 3 av 3	
	Revisjon nr. : 5	
	Godkjent av : OAJ	
Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013		



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 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	Støpørve 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		
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

	Dok. nr. : SK-32	
	Side : 1 av 2	
	Revisjon nr. : 8	
	Godkjent av : OAJ	
Prøverapport Bord NS-EN 15372:2016		

Oppdragsgiver Helland Møbler A/S Pb. 10 6259 STORDAL		Produkt Timeout bord	
Oppdragsgivers referanse Bjørn Hjelmseth		R-nr. R16697	
Dato 04.03.2020	Revisjon nr./Revidert dato 0/	Dato mottatt prøveobjekt 21.02.2020	Test fullført dato 03.03.2020



		Nivå		Utføres	Res.
		2			
Std. ref. Sikkerhetskrav etter NS-EN15372:2016					
5.1	Rørender skal være lukket eller kapslet				
5.1	Kanter skal være uten grader, og være avrundet eller faset			x	Bestått
5.2	Ingen skjær- eller klemfare ved: Heving eller senkning med motordrift, kroppsbelastning eller normal bruk			x	Bestått
Styrke, stabilitet og holdbarhetskrav etter NS-EN 1730:2012					
6.7	Stabilitet hoved bord		400N	x	Bestått
6.7	Stabilitet tilleggs bord		200N		
6.7	Stabilitet bord med innleggs plate		200N		
6.2	Horisontal statisk belastning Høyde over 600 mm		400N		
6.2	Horisontal statisk belastning Høyde 600 mm eller lavere		200N	x	Bestått
6.3	Vertikal statisk belastning på bordplaten		1250N	x	Bestått
6.3	Vertikal statisk belastning på tilleggs platen/tilleggs bord		300N		
6.4	Horisontal utmatting i lengde- og tverretningen Kraft:300N		15000	x	Bestått
6.5	Vertikal utmatting for pdestaller og cantilever bord Kraft:300N		15000		
6.6	Vertikal støtte mot bordplaten Bord uten glass 10 støt		180mm	x	Bestått
6.6	Vertikal støtte mot bordplaten Bord med S-glass 10 støt		180mm		
6.6	Vertikal støtte mot bordplaten Bord med glass 10 støt		240mm		
A	Falltest mot gulv -bord over 20 kg Bord uten glass 10 fall		100mm		
A	Falltest mot gulv -bord over 20 kg Bord med glass 10 fall		50mm		

	Dok. nr. : SK-32	
	Side : 2 av 2	
	Revisjon nr. : 8	
	Godkjent av : OAJ	
Prøverapport Bord NS-EN 15372:2016		

Avvik fra prøvestandardene

Kommentarer

Konklusjon

Produktet er ikke godkjent etter gjeldende standarder og krav	Produktet er godkjent etter gjeldende standarder og krav
	X



Bård Vestre
Daglig leder



Dok. nr. : SK-44

Side : 1 av 3

Revisjon nr. : 5

Godkjent av : OAJ





Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013



Oppdragsgiver Helland Møbler A/S Pb. 10 6259 STORDAL		Produkt Timeout bue	
Oppdragsgivers referanse Bjørn Hjelmseth		R-nr. R16692	
Dato 04.03.2020	Revisjon nr./Revidert dato 0/	Dato mottatt prøveobjekt 17.02.2020	Test fullført dato 04.03.2020



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	Rørender skal være lukket eller kapslet		
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 gass lifter.		
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. : 5	
	Godkjent av : OAJ	
Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013		

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	x Bestått
4.3	Sideveis med armlener	NS-EN 1022:2005 6.5	250N/20N	
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	
6.11	Vertikal statisk belastning av armlene.		750N, 10	
6.13.,2	Vertikal oppover rettet statisk belastning av armlene.		Sete 250N, 10	
6.17	Dynamisk utmatting av sete og rygg.		Sete:1000N, Rygg: 300N, 100 000	x Bestått

	Dok. nr. : SK-44	
	Side : 3 av 3	
	Revisjon nr. : 5	
	Godkjent av : OAJ	
Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013		

6.18	Dynamisk utmatting av sete forkant.	800N, 50 000	x	Bestått
6.20	Dynamisk utmatting av armlene.	400N, 30 000		
6.21	Dynamisk utmatting av fothviler	1000N, 50 000		
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	Støpørve 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		
6.14	Statisk belastning av skriveflate.	300N, 10 ganger		
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



Dok. nr. : SK-44

Side : 1 av 4

Revisjon nr. : 5

Godkjent av : OAJ





Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013



Oppdragsgiver Helland Møbler A/S Pb. 10 6259 STORDAL		Produkt Timeout Stol	
Oppdragsgivers referanse Bjørn Hjelmseth		R-nr. R16698	
Dato 05.03.2020	Revisjon nr./Revidert dato 0/	Dato mottatt prøveobjekt 21.02.2020	Test fullført dato 05.03.2020



		Krav ihht. Møbelfakta	Utf.	Res
Std. ref.	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			
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 gass lifter.			
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. : 5	
	Godkjent av : OAJ	
Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013		

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 oppover rettet statisk belastning av armlene.		Sete 250N, 10	
6.17	Dynamisk utmatting av sete og rygg.		Sete:1000N, Rygg: 300N, 100 000	x Bestått

	Dok. nr. : SK-44	
	Side : 3 av 4	
	Revisjon nr. : 5	
	Godkjent av : OAJ	
Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013		

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 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	Støp prøve 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		
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



Dok. nr. : SK-44

Side : 4 av 4

Revisjon nr. : 5

Godkjent av : OAJ



Prøverapport Sittemøbler NS-EN 16139:2013