

Prøvningsrapport

Revision 1

Rapportnummer:
918741-8 rev. 1



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Gregersensvej 1
DK-2630 Taastrup
+45 72 20 20 00
info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

Side 1 af 4
Init: JJU/JHA
Opgavenr.: 918741
Antal bilag: 3

- Rekvirent:** Genito A/S Scandinavian Turnkey Design, Vestergade 30 A, DK-8860 Ulstrup
- Emne :** Mars Soft 816 without Back – dækker også Mars Soft 830 Oval back, Mars LP 816 without Back, Mars LP 830 Oval back
- Udtagning:** Rekvirenten oplyser at have udtaget produktet. Produktet er fremsendt af rekvirenten og modtaget på Teknologisk Institut den 2. marts 2020.
- Periode:** Prøvningen er gennemført fra 23. marts 2020 til 15. april 2020.
- Procedure:** EN 16139:2013, Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non domestic seating

EN 16139 Prøvningstrin L1: Almindelig brug: Fx i kontorbygninger, showrooms, offentlige rum, funktionsrum, caféer, restauranter, kantiner, banker, barer.

Yderligere oplysninger fremgår af bilag B.
- Resultat:** **Bestået.**

Resultatet af prøvningen fremgår af bilag A.
- Bemærkninger:** Denne rapport erstatter rapport dateret 15-04-2020. Revision 1 skyldes udskiftning af foto
- Vilkår:** Prøvningen er udført akkrediteret i henhold til internationale krav (ISO/IEC 17025:2005) og i henhold til Teknologisk Instituts almindelige vilkår. Prøveresultaterne gælder udelukkende for det prøvede emne. Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis Teknologisk Institut skriftligt har godkendt uddraget.
- Sted:** Teknologisk Institut, Taastrup, Byggeri og Anlæg
- Underskrift:** Dette dokument er kun gyldigt med digital signatur fra Teknologisk Institut.
Udstedelsesdato 26 maj 2020.

Jesper Junge Pedersen
Konsulent



DIGITALT SIGNERET DOKUMENT

26. maj 2020

TEKNOLOGISK INSTITUT



DANAK

TEST Reg.nr. 2



Prøvning af model: Mars Soft 816

Belastninger i henhold til prøvningstrin L1.

Test nr.	Prøvning	Prøvningsmetode	Cykler	Last	Resultat
4.1	Generelt	EN 16139, 4.1			Bestået
4.2.2	Klip- og klemsteder under påvirkning af fjedre eller gaspatroner	EN 16139, 4.2.2			Bestået
4.2.3	Klip- og klemsteder under brug	EN 16139, 4.2.3			Bestået
4.3.2	Drejestole	EN 1335			Bestået
4.3.3	Stole uden drejeled	EN 1022			Ikke relevant
4.4	Rullemodstand for den ubelastede stol	EN 16139, 4.4			Bestået
5	Styrke og holdbarhedskrav	EN 16139, 5			Bestået
6.1.1	Statisk belastning af sæde og ryg	EN 1728, 6.4	10 10	Sæde: 1600 N Ryg: 560 N	Bestået
6.1.2	Statisk belastning af sædeforkant	EN 1728, 6.5	10	Sæde: 1300 N	Bestået
6.1.3	Lodret belastning af ryglæn	EN 1728, 6.6	10	Sæde: 1300 N Ryg: 600 N	Bestået
6.1.4	Statisk belastning af fodhviler	EN 1728, 6.8	10		Ikke relevant
6.1.4	Statisk belastning af benhviler	EN 1728, 6.9	10		Ikke relevant
6.1.5	Sideværts statisk belastning af arme	EN 1728, 6.10	10		Ikke relevant
6.1.6	Nedadrettet statisk belastning af arme	EN 1728, 6.11	5		Ikke relevant
6.1.7	Lodret opadgående statisk belastning af armlæn	EN 1728, 6.13	10		Ikke relevant
6.1.8	Holdbarhedsprøvning af sæde og ryg	EN 1728, 6.17	100000 100000	Sæde: 1000 N Ryg: 300 N	Bestået
6.1.9	Holdbarhedsprøvning af sædeforkant	EN 1728, 6.18	50000	800 N	Bestået
6.1.10	Holdbarhedsprøvning af arme	EN 1728, 6.20	30000		Ikke relevant
6.1.11	Holdbarhedsprøvning af benstøtte	EN 1728, 6.21	50000		Ikke relevant
6.1.12	Fremadrettet statisk belastning af ben	EN 1728, 6.15	10	Kant: 500 N (Sæde: 1000 N)	Bestået
6.1.13	Sideværts statisk belastning af ben	EN 1728, 6.16	10	Kant: 400 N (Sæde: 1000 N)	Bestået
6.1.14	Stødprøvning af sæde	EN 1728, 6.24	10	240 mm	Bestået
6.1.15	Stødprøvning af ryg	EN 1728, 6.25	10	210 mm / 38 °	Bestået
6.1.16	Stødprøvning af arm	EN 1728, 6.26	10		Ikke relevant
6.1.17	Faldprøvning (flersædet)	EN 1728, 6.27.1	2 x 5		Ikke relevant
6.1.18	Statisk belastning af skriveplader	EN 1728, 6.14			Ikke relevant
6.1.19	Holdbarhedsprøvning af skriveplader	EN 1728, 6.22	10000		Ikke relevant
7	Brugsvejledning	EN 16139, 7			Ikke relevant

Oplysninger krævet af EN 16139:2013

Anvendte europæiske standarder:

EN 16139:2013 - Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic seating

EN 1728/AC:2012 - Domestic furniture - Seating - Test methods - Determination of strength and durability

EN 1022:2005 - Domestic furniture - Seating - Determination of stability

EN 1335:2009 - Office furniture - Office work chair - Part 3: Test methods

Beskrivelse af den afprøvede stol:

Model:	Mars Soft 816			Type:	Stol		
Længde:	490 mm	Dybde:	490 mm	Højde:	570 mm	Vægt:	4.1 kg
Materialer:	Metal, kunstlæder, plastik						

Beskrivelse af fejl iagttaget før prøvning:

Ingen.

Eventuelle afvigelser fra denne standard:

Ingen.

Eventuelle afvigelser fra det specificerede temperaturområde:

Ingen.

Prøvningsresultat:

Se bilag A.

Prøvningslaboratoriets navn og adresse:

Teknologisk Institut, Gregersensvej, Taastrup 2630, Danmark

Testdato:

2020-03-23 to 2020-04-15

Foto af det modtagne emne:



Supplerende informationer

Yderligere fotos:



Mars Soft - Mars LP