

Prøvningsrapport

Rapportnummer:
918741-2



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

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

Side 1 af 3
Init: JJU/JHA
Opgavenr.: 918741
Antal bilag: 2

- Rekvirent:** Genito A/S Scandinavian Turnkey Design, Vestergade 30 A, DK-8860 Ulstrup
- Emne :** New Ufo Pur – dækker også New Ufo Pur Industri
- 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 5. april 2020 til 27. 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.
- 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 18 maj 2020.
Jesper Junge Pedersen
Konsulent



DIGITALT SIGNERET DOKUMENT

26. maj 2020

TEKNOLOGISK INSTITUT



DANAK

TEST Reg.nr. 2



Prøvning af model: New Ufo Pur

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: Ryg: | Ikke relevant |
| 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: 250 N (Sæde: 1000 N) | Bestået |
| Kommentar | Belastningen er nedsat til 250 N for at undgå tipning | | | | |
| 6.1.13 | Sideværts statisk belastning af ben | EN 1728, 6.16 | 10 | Kant: 250 N (Sæde: 1000 N) | Bestået |
| Kommentar | Belastningen er nedsat til 250 N for at undgå tipning | | | | |
| 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: | New Ufo Pur | | | Type: | Stol | | |
| Længde: | 390 mm | Dybde: | 390 mm | Højde: | 555 mm | Vægt: | 4.82 kg |
| Materialer: | Plastik, metal | | | | | | |

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:

2020-04-05 to 2020-04-27

Foto af det modtagne emne:

