



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

Gregersensvej  
DK-2630 Taastrup  
Telefon 72 20 20 00  
Telefax 72 20 20 19

info@teknologisk.dk  
www.teknologisk.dk

# Prøvningsrapport

Rapport nr.: 737248-1

**Rekvirent:** Andersen Furniture A/S  
Zeta 1  
DK-8382 Hinnerup

Side 1 af 1  
laha/prni/hbs  
Ordre nr.: 737248  
Antal bilag: 2

**Emne:** Model: TAC

Møbeltype:	Stol				
Længde:	525 mm	Bredde:	445 mm	Højde:	780 mm
Vægt:	5.1 kg				
Materialer:	Skal: PA6+30%GF Træben				

**Udtagning:** Prøvematerialet er udtaget/fremsendt af rekvirenten og modtaget på Teknologisk Institut 04-01-2017.

**Metode:** EN 1022:2005 Boligmøbler – Siddemøbler – Bestemmelse af stabilitet  
EN 16139:2013 Møbler - Styrke, holdbarhed og sikkerhed - Krav til siddemøbler til kontraktmarkedet.

Punkterne 4.1, 4.2.3, 4.3.3, 5, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.8, 6.1.9, 6.1.12, 6.1.13, 6.1.14, 6.1.15.

**L2: Ekstrem brug:** Fx i natklubber, politistationer, transportterminaler, sportsomklædningsrum, fængsler, barakker (ikke kontrollerede områder).

**Periode:** Prøvningen er udført i perioden 04-01-2017 til 31-01-2017.

**Resultat:** Model TAC opfylder kravene i EN 1022:2005 og EN 16139:2013.

Belastning iht. prøvningstrin L2.

Enkeltresultater fremgår af Bilag 1.

**Opbevaring:** Prøvematerialet vil blive destrueret efter 1 måned, hvis ikke andet er aftalt skriftligt.

**Vilkår:** Prøvningen er udført akkrediteret i henhold til gældende vilkår fastlagt af DANAK, jf. [www.danak.dk](http://www.danak.dk) og i henhold til Teknologisk Instituts almindelige vilkår, som er gældende på tidspunktet for aftaleindgåelsen. Prøveresultaterne gælder udelukkende for det prøvede emne. Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet skriftligt har godkendt uddraget

**Dato/sted:** 02-02-2017, Teknologisk Institut, Træ & Miljø, Taastrup

Lars Jeffers-Hansen  
Ph. direct: +45 72 20 23 90  
E-mail: laha@teknologisk.dk

Per Abildgaard Nielsen  
Ph. Direct: +45 72 20 23 07  
E-mail: prni@teknologisk.dk

**Underskrifter:** Prøvningsansvarlig

Medunderskriver



Ordrenr. 737248-1  
 Bilag nr. 1  
 Side 1 af 1  
 Initialer laha/prni/hbs

## Prøvning af model: TAC

### Belastninger i henhold til Prøvningstrin L2.

Prøvning	Prøvningsmetode	Antal	Belastning	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			Ikke relevant
4.2.3 Klip- og klemsteder under brug	EN 16139, 4.2.3			Bestået
4.3.2 Drejestole	EN 1022			Ikke relevant
4.3.3 Stole uden drejeled	EN 1022			Bestået
4.4 Rullemodstand for den ubelastede stol	EN 16139, 4.4			Ikke relevant
5 Styrke og holdbarhedskrav	EN 16139, 5			Bestået
6.1.1 Statisk belastning af sæde og ryg	EN 1728:2012, 6.4	10	Sæde: 2000 N Ryg: 700 N	Bestået
6.1.2 Statisk belastning af sædeforkant	EN 1728:2012, 6.5	10	Sæde: 1600 N	Bestået
6.1.3 Lodret belastning af ryglæn	EN 1728:2012, 6.6	10	Ryg: 900 N Sæde: 1800 N	Bestået
6.1.4 Statisk belastning af fodhviler	EN 1728:2012, 6.8			Ikke relevant
6.1.4 Statisk belastning af benhviler	EN 1728:2012, 6.9			Ikke relevant
6.1.5 Sideværts statisk belastning af arme	EN 1728:2012, 6.10			Ikke relevant
6.1.6 Nedadrettet statisk belastning af arme	EN 1728:2012, 6.11			Ikke relevant
6.1.7 Lodret opadgående statisk belastning af armlæn	EN 1728:2012, 6.13			Ikke relevant
6.1.8 Holdbarhedsprøvning af sæde og ryg	EN 1728:2012, 6.17	200000 200000	Sæde: 1000 N Ryg: 300 N	Bestået
6.1.9 Holdbarhedsprøvning af sædeforkant	EN 1728:2012, 6.18	100000	800 N	Bestået
6.1.10 Holdbarhedsprøvning af arme	EN 1728:2012, 6.20			Ikke relevant
6.1.11 Holdbarhedsprøvning af benstøtte	EN 1728:2012, 6.21			Ikke relevant
6.1.12 Fremadrettet statisk belastning af ben	EN 1728:2012, 6.15	10	Kant: 620 N (Sæde: 1800 N)	Bestået
6.1.13 Sideværts statisk belastning af ben	EN 1728:2012, 6.16	10	Kant: 760 N (Sæde: 1800 N)	Bestået
6.1.14 Stødprøvning af sæde	EN 1728:2012, 6.24	10	300 mm	Bestået
6.1.15 Stødprøvning af ryg	EN 1728:2012, 6.25	10	330 mm / 48°	Bestået
6.1.16 Stødprøvning af arm	EN 1728:2012, 6.26			Ikke relevant
6.1.17 Faldprøvning (flersædet)	EN 1728:2012, 6.27.1			Ikke relevant
6.1.18 Statisk belastning af skriveplader	EN 1728:2012, 6.14			Ikke relevant
6.1.19 Holdbarhedsprøvning af skriveplader	EN 1728:2012, 6.22			Ikke relevant
7 Brugsvejledning	EN 16139, 7			Ikke relevant

Ordrenr. 737248-1  
Bilag nr. 2  
Side 1 af 1  
Initialer laha/prni/hbs

## Prøvning af model: TAC

### Foto

