



RBM A/S
Att.: Ib Thorup-Pedersen
Fabriksvej 17
9690 Fjerritslev

Ordrenr. 249626
Side 1 af 1
Bilag 2
Initialer thp/laha/

Prøvningsrapport

Materiale: Model: u -Connect

Møbeltype:	Bord	Lab.nr.:	249626 N
Længde:	1400	Bredde:	800
		Højde:	735

Udtagning: Prøvematerialet er udtaget/fremsendt af rekvirenten og modtaget på Teknologisk Institut 11-03-2008

Metode: EN 1730:2001 Boligmøbler - Borde - Prøvningsmetoder for bestemmelse af styrke, holdbarhed og stabilitet. Belastninger i henhold til DS/ENV 12521:2000 Boligmøbler - Borde - Mekaniske og konstruktionsmæssige sikkerhedskrav. EN 527-2:2002 Kontormøbler – Borde og skriveborde – Sikkerhedskrav: punkt: 4.2 Samt EN 527-3:2003 Prøvningsmetoder til bestemmelse af stabilitet og konstruktionens styrke: punkt 5.6.

Periode: Prøvningen er gennemført i perioden 11.3.2008 til 1.4.2008.

Resultater: Model u-Connect opfylder kravene i EN 1730:2001
Model u-Connect opfylder kravene i DS/ENV 12521:2000
Model u-Connect opfylder kravene i EN 527-2:2002 punkt: 4.2, Samt EN 527-3:2003 punkt 5.6.
Enkeltresultater fremgår af bilag 1.

Opbevaring: Prøvematerialet vil blive destrueret efter 2 måneder, hvis ikke andet er aftalt skriftligt.

Vilkår: Prøvningen er udført på omstående vilkår i henhold til de for laboratoriet af DANAK (Dansk Akkreditering) fastsatte retningslinier herfor. Prøvningen gælder kun for det prøvede materiale. Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

2008-01-04, Teknologisk Institut, Træ og Tekstil, Taastrup

Thomas Høyrup

Lars Hansen

Ordrenr. 249626
 Bilag nr. 1
 Side 1 af 1
 Initialer thp/laha/

Prøvning af model: U-Connect Lab. nr.: 249626 N

Belastninger i henhold til EN 1730:2001

Prøvning	Prøvningsmetode	Antal	Belastning	Resultat
Vandret statisk belastning	EN 1730, 6.2	10	Punkt A, vandret: 500 N lodret: 100 N Punkt B, vandret: 500N lodret: 100 N Punkt C, vandret: 190 N lodret: 110 N Punkt D, vandret: 160 N lodret: 140 N	Bestået
Lodret statisk belastning	EN 1730, 6.3	10	Bordplade: 1250 N Tillægsplade: 0 N	Bestået
Vandret udmattelsesprøvning	EN 1730, 6.4	10.000	A-B: 300 N / C-D 150 N	Bestået
Lodret udmattelsesprøvning	EN 1730, 6.5	0	300 N	Ikke relevant
Stabilitet under lodret belastning	EN 1730, 6.7		Bordplade: 350 N Tillægsplade: 0 N	Bestået

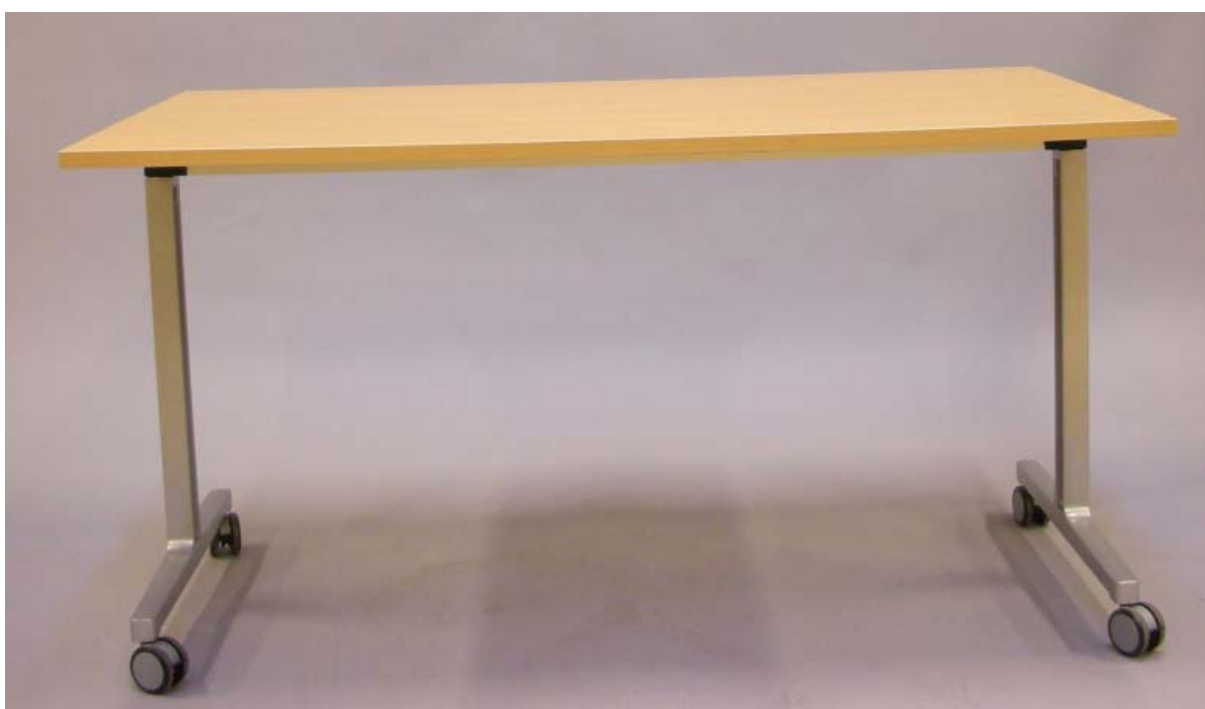
Belastninger i henhold til DS/ENV 12521:2000 samt EN 527-3:2003

Prøvning	Prøvningsmetode	Antal	Belastning	Resultat
4.1 Kanter og hjørner				Bestået
4.2 Klip- og klemsteder				Bestået
4.4.1 Vandret statisk belastning	EN 1730, 6.2	10	Punkt A, vandret: 500 N lodret: 100 N Punkt B, vandret: 500N lodret: 100 N Punkt C, vandret: 190 N lodret: 110 N Punkt D, vandret: 160 N lodret: 140 N	Bestået
4.4.2 Lodret statisk belastning	EN 1730, 6.3	10	Bordplade: 1250 N	Bestået
4.4.3 Lodret udmattelsesprøvning	EN 1730, 6.5	10.000	300 N	Ikke relevant
4.4.4 Vandret holdbarhed	EN 1730, 6.4	10.000	A-B: 300 N / C-D 150 N	Bestået
4.4.5 Stabilitet under lodret belastning	EN 1730, 6.7		Bordplade: 350 N	Bestået
4.4.6 Stabilitet under lodret belastning	EN 1730, 6.7		Tillægsplade: 0 N	Ikke relevant
Faldprøvning	EN 527, 5.6.2	10	Faldhøjde: 80 mm	Bestået

Ordrenr. 249626
Bilag nr. 2
Side 1 af 1
Initialer thp/laha/

**Prøvning af model: U-Connect
Lab. nr.: 249626 N**

Fotos



Teknologisk Instituts almindelige vilkår for rekvirerede opgaver gælder i deres fulde udstrækning for den ved Teknologisk Institut udførte tekniske prøvning og kalibrering samt for udfærdigelsen af prøvningsrapporter hhv. kalibreringscertifikater i forbindelse hermed.

Dansk Akkreditering (DANAK)

DANAK blev etableret i 1991 med hjemmel i lov nr. 394 om erhvervsfremme af 13. juni 1990.

Kravene til akkrediterede prøvningslaboratorier er fastlagt i Erhvervsfremme Styrelsens bekendtgørelse om akkreditering af laboratorier til teknisk prøvning m.v., samt til GLP-inspektion. Bekendtgørelsen henviser til andre dokumenter, hvor akkrediteringskriterierne er beskrevet yderligere.

Standarderne DS/EN ISO/IEC 17025 "Generelle krav til prøvnings- og kalibreringslaboratoriers kompetence" og DS/EN 45002 "Generelle kriterier for bedømmelse af prøvningslaboratorier" beskriver grundlæggende akkrediteringskriterier. DANAK anvender fortolkningsdokumenter til de enkelte krav i standarderne, hvor det skønnes nødvendigt. Disse vil hovedsageligt være udarbejdet af "European co-operation of Accreditation (EA)" eller "International Laboratory Accreditation Co-operation (ILAC)" med det formål at opnå ensartede kriterier for akkreditering på verdensplan. DANAK udarbejder desuden tekniske forskrifter vedr. specifikke krav til akkreditering, som ikke er indeholdt i standarderne.

For at et laboratorium kan være akkrediteret kræves blandt andet:

- at laboratoriet og dets personale skal være fri for enhver kommerciel, økonomisk eller anden form for pression, som kan påvirke deres tekniske dømmekraft.

- at laboratoriet har et dokumenteret kvalitetsstyringssystem.
- at laboratoriet råder over teknisk udstyr og lokaler af en tilstrækkelig standard til at kunne udføre den prøvning, som laboratoriet er akkrediteret til.
- har såvel faglig kompetence som praktisk erfaring i udførelsen af den ydelse, som laboratoriet er akkrediteret til.
- at der er indarbejdet faste rutiner for sporbarhed og usikkerhedsbestemmelse.
- at akkrediteret prøvning eller kalibrering udføres efter fuldt validerede og dokumenterede metoder.
- at laboratoriet skal registrere forløbet af akkrediteret prøvning eller kalibrering således, at dette kan rekonstrueres.
- at laboratoriet er underkastet regelmæssigt tilsyn af DANAK.
- at laboratoriet skal have en forsikring, som kan dække laboratoriets ansvar i forbindelse med udførelsen af akkrediterede ydelser.

Rapporter, der bærer DANAK's logo, anvendes ved rapportering af akkrediterede ydelser og viser, at disse er foretaget i henhold til akkrediteringsreglerne.