

TESTRAPPORT		Date:	2013-06-17		
Kunde:	Holmris	Ref.	JCN		
Applikation:	Kontorbord	Sales	HEL		
Testtype:	Levetidstest				
Aktuator/søjle	DL6 - 2-parallel	Page		of	

Formål

Med udgangspunkt i standarden **DS/ISO 21016 - Prøvningsmetoder til bestemmelse af stabilitet, styrke og holdbarhed**, er der foretaget en test af bordets understel med hæve-/sænke-system bestående af 2 stk. LINAK-DL6 løftesøjler styret af CBD4-kontrolboks. Testen har til formål at anskueliggøre hvorledes normalt brug og slid af bordet, har indflydelse på bordets stabilitet

Test-opstilling

Testen foretages på kontorbordets understel uden bordplade og eventuelle skuffearrangement. Understellet belastes med den i standarden DS/ISO 21016 foreslåede vægt på 45 kg. En afvigelse fra standarden er, placeringen af vægten der til testen er jævnt fordelt over hele understellet, grundet den manglende bordplade. Test-opstillingen er forsynet med automatik til simulering af bevægelsen af løftesøjlerne fra mindste til fuld slaglængde i hver cyklus. Testen er foretaget med den af LINAK maksimalt tilladelige køretid (intermittens på 10 %). Der er monteret en mekanisk tæller der tæller 1 gang når understellet har kørt 1 gang op og ned i hele slaglængden.



Test-resultat

Testkørslen er stoppet efter 5008 cyklusser. Ingen synlige tegn på svaghed eller mislyd.