

Avancerade kvalitetstester för kommande produktlanseringar

I Stenløse, cirka en timme från Malmö, ligger ett av Danmarks främsta testcenter. Bolls ApS utför en mängd olika tester av produkter, värdefulla insatser som sedan ligger till grund för vidare lansering.

Vi träffar Kim Boll Jensen, ägare och grundare av företaget Bolls ApS, på en gård på den danska landsbygden varifrån verksamheten utgår. Han berättar om hur företaget kom till.

– Jag arbetade tidigare med CSA som är den kanadensiska elsäkerhetsmyndigheten. Många av de kunder vi hade kontakt med efterfrågade att få andra tester utförda. Vi skickade dem vidare, vilket jag tyckte var ett resursslöseri. När jag fick chansen för 20 år sedan startade jag vår egen verksamhet, och idag sysselsätter den tio anställda, berättar Kim Boll Jensen.

– Hela vår verksamhet byggdes upp genom att vi testade elprodukter som sedan skulle CE-märkas. Vi utförde testerna och utfärdade därefter protokoll som låg till grund för märkningen, berättar Kim.

(Idag utför Bolls praktiskt taget alla tester som krävs för att få tillverkarnas produkter godkända, i enlighet med gällande CE-märkning och EMC-standarder. Företaget har full koll på världsomspännande typgodkännandekrav och direktiv, och praktiskt taget alla produkter som har klarat de rekommenderade testerna på Bolls blir sedan CE-godkända för marknadsföring och försäljning.

Bred kompetens

Bolls ApS utför en mängd olika tester. Det kan vara allt från en USB-laddare som ska testas för att tåla elektrisk spänning, eller ett instrument som ska kunna stå emot kyla eller regn, till brandtester av plastmaterial.

– Vi har utvecklat en egen klimatkammare där vi kan utsätta alla kundernas produkter för antingen regn, stark kyla eller värme. Vi testar även maskiners säkerhetssystem, utför vibrationstester och tester av utrustning som ska användas inom exempelvis läkemedelsindustrin, upplyser Kim Boll Jensen.

Beträffande medicinsk utrustning testar Bolls vanligtvis elektriskt brus, maskinsäkerhet och lasersäkerhet så utrustningen är helt skyddad mot eventuella fel. Detta kräver specialkunskap om aktuella krav eller standarder. I huset finns en mängd olika testutrustningar för ändamålet.

Bolls ApS har genom åren utvecklat en gedigen kunskap om olika typer av tester som sedan ligger till grund för kundernas vidare lansering eller bruk av produkten.

– Vi åker inte ut och testar men lite skämtsamt brukar vi säga att vi kan testa allt som går att ta in genom en dörr, vilket gör att kostnaden för



att anlita oss är ytterst rimlig. Många kunder kontakter oss och vi tar aldrig betalt för det inledande samtalet i samband med ett provuppdrag, utan fungerar i det avseendet snarare som en oavlönad rådgivningsbyrå, förklarar Birgitte Sörensen som är företagets marknadschef.

– Vi sparar våra kunder besväret med att ha kontakt med flera olika testaktörer. Tillsammans med kunden planlägger vi en lämplig testmetod, tar emot produkten, utför testerna internt samt tar fram CE-rapporten som kunden sedan erhåller. Om vi upptäcker något fel ger vi en beskrivning av felet och de korrigeringar som behövs. Hos oss granskas både produkt, manualer och märkning och alla andra relevanta säkerhetsaspekter granskas och dokumenteras. Våra kunder uppskattar den avslappnade atmosfären och att de kan ha en

professionell och väl fungerande lösning på ett ställe – övergripande, enkelt och effektivt. Hos oss sparar de både schemaläggning och väntetid och kan få godkännande och lansering av sina produkter snabbare.

Stödjer tillväxt och entreprenörskap

Bolls ApS är en del av en större grupp rådgivare. Förutom rådgivning i samband med tester erbjuder man en timmes gratis rådgivning för nystartade företag och småföretag i Danmark. Rådgivningen inkluderar vanligtvis en översyn av de lagstadgade kraven för kundens produkt och en beskrivning av hur CE-märkning eller andra relevanta markeringar erhålls – inklusive en budget och ett schema. Den stödberättigade delen kan vara konstruktion av en teknisk dokumenta-



tion, stöd för internationella typgodkännanden, konstruktion av kvalitetstyrningssystem etc.

Vill satsa i Sverige

Företagets CV omfattar en mängd stora och välkända företag. Totalt servar man 600 aktiva kunder som återkommande anlitar Bolls kunskaper. Många företag ser fördelarna med att erhålla kvalificerade tester och konsultationer snabbt.

– Under senare år har vi fått många uppdrag att göra snabba CE-kontroller av importerade produkter och har därigenom avslöjat många farliga produkter som aldrig borde ha producerats och CE-märkts. Vi har deltagit flera gånger i det danska TV-programmet Cash i samband med test av elsäkerhet för USB-laddare från Kina, berättar Kim.

Nu blickar Kim Boll Jensen österut och hoppas på att kunna utvidga kundkretsen även i Sverige och övriga Norden.

– Den svenska marknaden är mycket intressant för oss. Vi spår en ökad tillväxt men vi gör det i takt med att kunderna kommer till oss. Vi har redan anställt en marknadschef så målet är att synas mer, inte minst i Sverige, avslutar Kim Boll Jensen.

Research: Bengt-Ölle Persson
Text: Orjan Persson



Kim Boll Jensen och Birgitte Sörensen visar ett exempel på korrosionstest.



TEST & DOKUMENTATION

RÅDGIVNING & TEST - CE og EMC

Hos Bolls har vi samlet avancerede testværktøjer til at facilitere en total løsning for bl.a. CE-godkendelser af elektriske produkter:

- EMC test
- EI-sikkerhed
- Klima-test (fugt, kulde, varme, salttåge)
- Lys-målinger (Lumen/watt, CRI etc. + data til Dialux)
- Vibrations-test
- Medico-godkendelser og meget mere.

ALT fra 1/2 times rådgivning til total test og dokumentation.

- samlet,
enkelt,
effektivt

Bolls

RÅDGIVENDE
TEST- & VIDENSCENTER
- samlet, enkelt, effektivt