

# Akkrediteret emballagetest

Emballage er en del af dit produkt og skal være stærk nok til at beskytte det, når det skal fragtes fra A til B. Få ro i sindet med en akkrediteret emballagetest fra FORCE Technology i henhold til standarder fra ISTA®.



# Akkrediteret emballagetest

Emballage er en del af dit produkt og skal være stærk nok til at beskytte det, når det skal fragtes fra A til B. Få ro i sindet med en akkrediteret emballagetest fra FORCE Technology i henhold til standarder fra ISTA®.

Den stigende globale handel betyder, at flere og flere produkter bliver fragtet langt under hårde betingelser. Derfor har den emballage, du vælger til dit produkt afgørende betydning for, om produktet når frem til forbrugeren i den ønskede tilstand.

Du kan opnå sikkerhed for, at din emballage kan klare alle led i distributionskæden ved en emballagetest fra FORCE Technology. Du kan få testet både shippingemballage og produktemballage i alle typer af materiale for at få dokumenteret, at din emballage lever op til de krav og forventninger, du selv og din samarbejdspartner stiller.

FORCE Technology er et akkrediteret laboratorium til at udføre emballagetest i henhold til standarder fra ISTA® (International Safe Transit Association). FORCE Technology er godkendt til at gennemføre flere typer emballagetests, så de svarer til de virkelige påvirkninger, som emballage kommer ud for.

Hos FORCE Technology kan du få testet din emballage på flere parametre: Frit fald, vibrationer under transport, sammenpresning samt følsomhed overfor fugt og temperatur under lagring. I tæt samspil med dig udvælger vi de relevante testserier og målepunkter: Fuld simulering, delvis simulering eller ingen simulering.

Du får ikke blot en test, men også relevant vejledning undervejs, således at du tester korrekt og får mulighed for at optimere emballagedesignet.

FORCE Technology er akkrediteret til at udføre test tre forskellige serier af ISTA®'s emballagetests og råder over avancerede testfaciliteter til formålet. Vi tilbyder nogle af markedets mest erfarne og vidende testeksperter, der har fokus på, at du kommer i mål med et fuldt ud vellykket resultat.

Ved at samarbejde med FORCE Technology om dine emballagetests får du:

- Tredjepartstest
- Metodisk korrekt udført test
- Test udført efter uvildige, internationale standarder i henhold til ISTA®
- Ekspertvejledning om evt. nødvendig tilpasning af emballagedesignet
- Adgang til stor viden om standarder bl.a. via FORCE Technology's aktive deltagelse i standardiseringsarbejdsgrupper

FORCE Technology's emballagetests foregår i vores testcenter i Nordborg, hvor vi via fugt- og temperaturkamre, systemer til vibrationstest, frit fald test, sammenpresningsmaskiner og hældningstestere (Incline Impact Tester) skaber et test set-up, der svarer til de faktiske transportforhold. Du har mulighed for at overvære testen.

## SPECIFIKATIONER

### Udstyr

FORCE Technology's laboratorium har følgende udstyr, til at teste dit produkt i henhold til den valgte standard:

- Klimakamre til regulering af temperatur- og/eller luftfugtighed
- Faldtester og slip-krog til frit fald
- Vibrator og randomtest
- Kompressionstester til at teste stablingstyrken
- Incline Impact-tester til at teste vandret påvirkning
- Ekstra udstyr til andre tests, såsom roterende kant-drop m.v.

## MERE INFORMATION

FORCE Technology kan hjælpe med en lang række andre typer af miljøtests samt vejledning og specialistviden i alle faser både før, under og efter test, herunder i idé- og designudviklingsfasen samt med fejlfinding og modifikationer på eksisterende produkter.

Øvrige miljøtests, som vi tilbyder, omfatter bl.a. klimatisk test, træk- og udmattelsestest, korrosions- og HACT-test og tæthedstest. Desuden kan vi tilbyde en skræddersyet løsning, hvor vi efter jeres behov tester på flere parametre i et samlet forløb.

Kontakt os for at få mere at vide på tlf. 43 25 14 50.



### STRATEGISKE FORDELE

Med en akkrediteret emballagetest opnår du en række strategiske fordele:

- En internationalt anerkendt testmetode
- Øget sandsynlighed for at dine produkter når uskadte og sikkert frem
- En kombination af test og vejledning som giver mulighed for at optimere emballagedesignet

### BRANCHER

Vi tilbyder emballagetest, andre miljøtests af både mekaniske, elektroniske og elektromekaniske produkter, bl.a.:

- Forbrugerelektronik
- Industriel elektronik
- Medico og velfærd
- Militær og rumfart
- Marine og offshore
- Maskineri og produktionsudstyr
- Teknisk audiologi
- IT og telekom
- Automotive og transport
- Vind og energi

### FAKTA



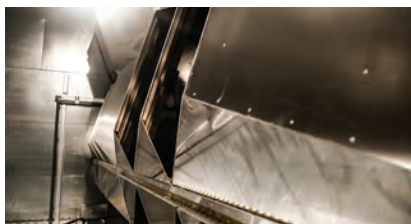
Hørsholm  
Nordborg



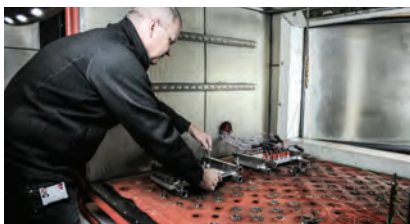
ISTA® 1 Series, ISTA® 2 Series,  
ISTA® 3 Series, ASTM D4169.

## LIGNENDE YDELSER

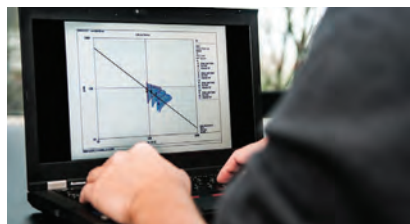
FORCE Technology tilbyder en lang række andre testydelser, se nedenfor. Vi kan desuden tilbyde en skræddersyet løsning, hvor vi efter jeres behov tester på flere parametre i et samlet forløb. Kontakt os for at få mere at vide på tlf. 43 25 14 50.



ACCELERERET EMC-TEST



ACCELERERET ROBUSTHEDSTEST



ACCELERERET PÅLIDELIGHEDSTEST



AKKREDITERET KALIBRERING AF FUGTMÅLERE



AKKREDITERET MEKANISK TEST



AKKREDITERET TÆTHEDSTEST (IP-TEST)



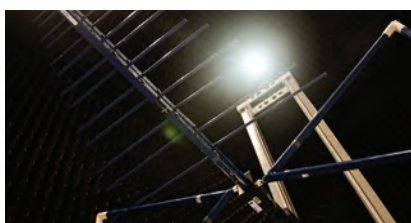
AKKREDITERET KLIMATISK TEST



AKKREDITERET EMC-TEST



VEJLEDNING OM PRODUKTGODKENDELSER



WIRELESS GODKENDELSES- OG PERFORMANCE-TEST



AKKREDITERET EMBALLAGETEST



TRÆK- OG UDMATTELSESTEST



VEJLEDNING OM MARKEDSADGANG FOR MEDICINSK UDSTYR



EMC-PRÆTEST: TESTSELV



ELSIKKERHEDSTEST

## FORCE Technology

Hovedkontor  
Park Allé 345  
2605 Brøndby  
Danmark

Tlf. +45 43 25 00 00  
info@forcetechnology.dk  
forcetechnology.dk

FORCE Technology  
Venlighedsvej 4  
2970 Hørsholm  
Danmark

FORCE Technology  
Agro Food Park 13  
8200 Aarhus N  
Danmark

FORCE Technology  
Nordborgvej 81, L7-514  
6430 Nordborg  
Danmark