



Produktsertifikat

Nr. 0954

SINTEF Byggforsk bekrefter at

Danfoss magnetventiler, type EV220B, dimensjon 3/8" og 1/2"

er i samsvar med kravene i

Nordtest VVS 100
Produktet er trykktestet ved 16 bar

Innehaver av sertifikatet:

Danfoss Industrial Automation

Årenga 2
1340 Skui

Produsent:
Danfoss A/S Industrial Automation
Albuen 29
DK-6000 Kolding

Utstedt : 04.06.2003
Fornyet: 01.08.2013
Gyldig frem til: 01.10.2018

Produsenten er sertifisert etter ISO 9001. Innehaver har
kontrollavtale med SINTEF Byggforsk

Steinar K. Nilssen

.....
Steinar Klubben Nilssen
Sertifiseringsleder

KONTRAKT

om
SINTEF Produktsertifikat nr. 0954

Danfoss magnetventiler, type EV220B, dimensjon 3/8" og 1/2"

Denne kontrakten er inngått mellom Stiftelsen SINTEF ved sitt institutt SINTEF Byggforsk (SINTEF) og Danfoss Industrial Automation, i det følgende kalt bedriften.

1. Bakgrunn og formål

Direktoratet for Byggkvalitet (DiBK) har utpekt SINTEF som teknisk kontrollorgan. I henhold til lov om tekniske kontrollorgan er SINTEF som teknisk kontrollorgan underlagt forvaltningslovens kapittel II-VI.

Kontrakten stadfester de rettigheter og forpliktelser som SINTEF og bedriften har for å opprettholde ovennevnte SINTEF Produktsertifikat. Sertifikatet er bare gyldig når denne kontrakten er undertegnet av begge parter.

2. Ansvarlige

Følgende personer er hovedkontakter og ansvarlige for gjennomføring av partenes forpliktelser vedrørende oppfølging av sertifikatet og denne kontrakten:

Fra bedriften: Eigil Holst
Fra SINTEF: Alf Furulund

3. SINTEFs forpliktelser

SINTEF skal sørge for å publisere, vedlikeholde og arkivere produktsertifikatet etter de retningslinjer for SINTEF Produktsertifisering som er beskrevet i SINTEFs kvalitetssystem. Det kontrolleres at det utføres overvåkende kontroll.

SINTEF og eventuelle inspeksjonsorganer som kontrollerer på vegne av SINTEF, forplikter seg til å behandle alle detaljopplysninger om produksjonskontrollen konfidensielt i henhold til forvaltningslovens kapittel III. SINTEF skal også innhente informasjon fra bedriften om hva som skal behandles konfidensielt når det gjelder produkt og produksjonsprosess, og opptre i henhold til dette.

Dersom SINTEF erfarer at nye tekniske spesifikasjoner endrer de faglige forutsetningene for sertifikatet i løpet av sertifikatets gyldighetsperiode, skal SINTEF kontakte bedriften for revisjon av sertifikatet.

4. Bedriftens forpliktelser

Som innehaver av sertifikatet forplikter bedriften seg til å levere det sertifiserte produktet med de egenskaper som fremgår av sertifikatet.

Produsenten har et kvalitetssystem som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2008 av Bureau Veritas, sertifikat nr. DK003596-1. Bedriften har kontrollavtale med SINTEF Byggforsk, kontrollavtale nr. 102000232-20.

Bedriften plikter å informere SINTEF om eventuelle endringer av det sertifiserte produktet, produksjonssted, produksjonsprosess, og/eller i den interne produksjonskontrollen, før

8. Fornyelse og oppsigelse

Denne kontrakten skal fornyes senest hvert femte år, selv om det ikke er endringer i kontraktens innhold. Oppsigelse av kontrakten kan gjensidig bare skje ved årsskifte, og skal meddeles skriftlig før 1. desember.

Dersom forutsetningene i kontrakten ikke oppfylles kan kontrakten gjensidig sies opp med umiddelbar virkning.

9. Regulerende lovgivning og konfliktløsning

Denne kontrakten reguleres og fortolkes i henhold til norsk lovgivning. Partene skal ved forhandlinger søke å løse konflikter som måtte oppstå i forbindelse med, eller som er et resultat av denne kontrakten. Dersom dette ikke lar seg gjøre innen rimelig tid, velger partene Oslo tingrett som verneeting.

10. SINTEFs sikkerhetsbestemmelser i forbindelse med inspeksjon av produksjonen

Der SINTEF utfører overvåkende produksjonskontroll i fabrikk eller på produksjonssted som angitt i kontrollbeskrivelse eller kontrollavtale aksepterer bedriften at SINTEFs medarbeidere til en hver tid følger norsk arbeidsmiljølov og SINTEFs sikkerhets- og arbeidsrutiner. I tilfeller hvor lokale bestemmelser er strengere enn SINTEFs bestemmelser, skal de lokale bestemmelsene følges. SINTEFs medarbeidere skal orienteres av bedriften om gjeldende sikkerhetsrutiner på produksjonsstedet før inspeksjonen påbegynnes, og selv vurdere om inspeksjonen kan utføres i henhold til SINTEFs sikkerhets- og arbeidsrutiner uten fare for liv og helse.

På vegne av
Stiftelsen SINTEF
Oslo, 01.08.2013

På vegne av
Danfoss Industrial Automation

Steinar K. Nilsen
Sertifiseringsleder

Eigil Holst

Vedlegg: Kontrollbeskrivelse tilhørende SINTEF Produktsertifikat nr. 0954.

Danfoss A/S
Årenga 2
1340 Skui
Norge

Danfoss AS	
Arkiv 05 AUG. 2013	
Ordrenr.	Ordrebek nr.
Besvart	Arkiv

SINTEF Byggforsk
Postadresse:
Postboks 124 Blindern
0314 Oslo

Besøksadresse:
Forskningsveien 3B
0373 Oslo

Sentraibord: 22965555
Telefaks: 22699438

byggforsk@sintef.no
<http://www.sintef.no/Byggforsk/>
Foretaksregister: NO 948007029 MVA

Deres ref.:
Eigil Holst

Vår ref.:
SKN

Prosjekt / Sak:
PS 0954

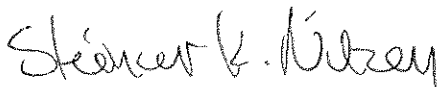
Dato
01.08.2013

Fornyert sertifisering av Danfoss magnetventiler, type EV220B, dimensjon 3/8" og 1/2"

Vi viser til søknad av 27.05.2013 og vedlegger fornyet SINTEF Produktsertifikat nr. 0954 med tilhørende kontrollbeskrivelse og kontrakt i to eksemplarer. Sertifikatet er gyldig når det ene eksemplaret av kontrakten er returnert med deres underskrift til SINTEF Byggforsk, Postboks 124 Blindern, 0314 Oslo, Att.: Torunn Sørbekk. Kontrakten erstatter kontrakt av dato 09.06.2008. Saksbehandler for sertifiseringen har vært Alf Furulund. Sertifikatet blir publisert på vår internettadresse www.sintefcertification.no. Sertifiseringsmerker vil bli oversendt separat pr. e-post som eps- og jpg-filer når signert kontrakt er mottatt.

Når det gjelder den videre oppfølgingen av sertifikatet med gjensidige forpliktelser, viser vi til kontrakten og den tilhørende kontrollbeskrivelsen.

Med vennlig hilsen
for SINTEF Byggforsk



Steinar Klubben Nilsen
Sertifiseringsleder

Vedlegg

- Produktsertifikat
- Kontrakt (2 eks.)
- Kontrollbeskrivelse

KONTROLLBESKRIVELSE

tilhørende

SINTEF Produktsertifikat nr. 0954 – Danfoss magnetventiler, type EV220B

1. Formål og omfang

Dokumentet beskriver den produksjons- og produktkontroll som skal gjennomføres for at sertifikatet skal være gyldig. Kontrollen omfatter at gyldig versjon av produsentens ISO 9001 sertifikat foreligger, og den overvåkende kontrollen som SINTEF Byggforsk utfører selv eller administrerer med andre utpekte inspeksjonsorgan som utførende.

Kontrollbeskrivelsen gjelder for produksjon ved Danfoss A/S Industrial Automation, Albuen 29, 6000 Kolding, Danmark.

Innehaver av sertifikatet: Danfoss Industrial Automation, Årenga 2, 1340 Skui.

Kontaktperson hos innehaver av sertifikatet er Eigil Holst.

2. Egenkontroll

2.1 Kvalitetssystem og kontrollplan

Danfoss A/S Industrial Automation sitt kvalitetssystem er sertifisert av Bureau Veritas Certification i henhold til siste versjon av ISO 9001. ISO 9001-sertifikatet har sertifikatnummer DK003596-1.

3. Overvåkende kontroll

3.1 Inspeksjonsorgan

Overvåkende produksjons- og produktkontroll i form av uttak for stikkprøvekontroll utføres av SINTEF Byggforsk ved Bjørn-Roar Krog.

3.2 Bedriftsbesøk

Generelt skal det tas ut ett produkt per produktsertifikat for stikkprøvekontroll. Prøveuttaket gjøres fra lager hos enten produsent, importør eller grossist én gang i godkjenningsperioden på 5 år (fortrinnsvis mellom år 2 og år 3).

Dersom produsenten har flere produktsertifikater i samme produktserie og de er sertifisert etter samme standard, velges primært det mest relevante produktet for prøving iht. tabell 3.3.

Det skal kontrolleres at gyldig sertifikat i henhold til ISO 9001 foreligger.