



PUR

Isolering
Isolierung





Profil

Dan-iso A/S kendetegnes ved kvalitet og troværdighed, og de to faktorer har haft en afgørende betydning for den gennemgribende udvikling vi har oplevet siden 1986.

Direktør Erik H. Møller tager udgangspunkt i den oprindelige målsætning om at være kundens foretrukne partner.

”Vi lytter til kunden og lover aldrig mere end vi kan holde”.

Profil

Dan-iso A/S ist durch Qualität und Zuverlässigkeit gekennzeichnet. Diese zwei Faktoren sind Schwerpunkte der Entwicklung des Unternehmens seit 1986.

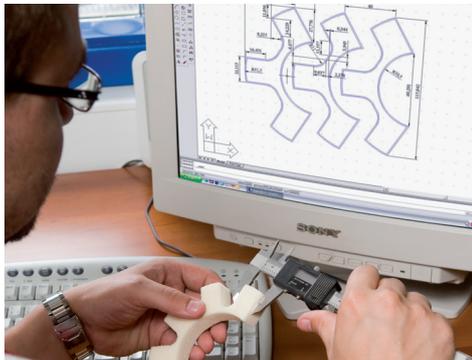
Der Direktor, Herr Erik H. Møller, arbeitet nach der altbewährten Zielsetzung “die Erstwahl der Kunden zu sein”.

“Wir kommen den Erwartungen unserer Kunden nach und wir geben nie Versprechen, die wir nicht halten können”.





Kompetencer & kvalitet



Dan-iso's kompetence bygger på mere end 35 års erfaring og på medarbejdere med stort proceskendskab.

Virksomheden har højefektivt produktionsudstyr og kan tilbyde både fleksibilitet og masseproduktion af selv meget komplekse emner.

Vores kvalitetsstyringsystem sikrer en høj og ensartet kvalitet.

Dan-iso er en miljøbevidst virksomhed, der er på forkant med kvalitetskontrol og dokumentation.

Produkterne underlægges kontrol i henhold til EN 253, og vi er på vej til at indføre kontrol i henhold til EN 14308.

Kvalitetsudvikling foregår gennem tæt samarbejde med kunder og leverandører.

Kompetenz & Qualität

Dan-iso kann auf eine Erfahrung von mehr als 35 Jahren zurück blicken und verfügt über einen Mitarbeiterstab mit großer Prozesskenntnis.

Die Produktionsanlage ist nicht nur zuverlässig und effizient, sondern bietet sowohl flexible als auch Massenerstellung von komplexen Produkten an. Die Qualitätskontrolle gewährleistet eine hochwertige und gleichmäßige Qualität.

Dan-iso ist ein umweltfreundliches Unternehmen und ist immer auf der Höhe der Zeit bezüglich Qualitätskontrolle und Dokumentation.

Die Produkte werden gemäß der Euro-Norm EN 253 gefertigt und wir sind dabei, Kontrollen nach EN 14308 einzuführen.

Dan-iso entwickelt fortwährend die Qualitäten in Zusammenarbeit mit den Kunden und Lieferanten, um den sich ändernden Anforderungen weiterhin zu entsprechen.



Hvad er polyurethan

Polyurethan, i daglig tale kaldet "PUR", frembringes ved en kontrolleret kemisk proces med en blanding af polyol og isocyanat. Den reaktionsproces, der starter når de to væsker blandes, kaldes opskumning.

Resultatet af processen er en tykflydende, skummende støbemasse, der hurtigt danner PUR i fast form. PUR kan fremstilles med forskellig stivhed og massefylde og med forskellige produktenskaber. Når væskekerne sprøjtes ind i særlige forme, kan der støbes rørskåle og blokskum.

Polyurethans egenskaber

- Stor isoleringsevne
- Høj styrke/vægt-forhold
- Vridningsstabilitet
- Kemikalieresistens

Stift PUR er et af de mest effektive isoleringsmaterialer der findes. Isolerings-værdien er over 30% bedre end stenuld, mineraluld og EPS-isolering

Was ist Polyurethan

Polyurethan (PUR) wird durch einen kontrollierten chemischen Vorgang zwischen Polyalkohol und Isocyanat hergestellt. Der Reaktionsprozess der Mischung der zwei Flüssigkeiten wird Aufschäumen genannt.



Das Ergebnis des Prozesses ist ein dickflüssiger, schäumender Gusswerkstoff, der das PUR in fester Form bildet. PUR wird in verschiedener Festigkeit und Dichte hergestellt, die unterschiedliche Produkteigenschaften aufweisen.

Eigenschaften des Polyurethans:

- Große Isolierfähigkeit
- Hohes Stärke / Gewicht Verhältnis
- Torsionsstabilität
- Chemikalische Beständigkeit

Steifes PUR ist einer der effektivsten und dauerhaftesten Isolierstoffe. Die Dämmungsleistung beträgt 30 % mehr als Steinwolle, Mineralwolle und EPS-Dämmung.



Produktsortiment



Dan-iso's hovedprodukt er isoleringsskåle til rørsamlinger i energi- og industrisektoren. Foruden isolering af fjernvarmerør, anvendes PUR til teknisk isolering, isolering inden for køle/frysesektoren og olie-gas/offshoresektoren samt til industriisolering.

Produktsortimentet består af:

- Isoleringshalvskåle
- Bøjninger, T- og Y-stykker
- Ovale isoleringshalvskåle
- Ophængsskåle
- Skåle med fleksibelt skumindlæg
- Skåle med mineraluld
- Montageskum til rørisolering
- Blokskum
- Specialudskæringer
- Opskumningsopgaver
- EC-ISO-SHELLS
- UVP-ISO-SHELLS
- CNC- bearbejdede prototyper / plugs til støbning

Produktsortiment

Als Basisprodukt des Dan-iso Produktsortimentes dienen Halbschalen für den Bereich Energie und Industrie. Außer Isolierungen von Fernwärmeleitungen, werden die PUR Produkte in den Bereichen technische Isolierungen, Kälteisolierung, Öl, Gas & Offshore und betriebstechnische Anlagen eingesetzt.

Das Produktsortiment umfasst:

- Halbschalen
- Bogen, T- und Y-Stücke
- Ovale Dämmschalen
- Aufhängeschalen
- Halbschalen mit flexibler Einlage
- Halbschalen mit Mineralwolle
- Montageschaum für Rohrdämmung
- Blockschaum
- Sonderausschnitte
- Aufschäumungsaufgaben
- EC-ISO-SCHALEN
- UVP-ISO-SCHALEN
- CNC- verarbeitet
- Prototypen / Stecker zum Gießen



Et bredt kundesegment

Dan-iso er en ordreproducerende virksomhed og kan levere tekniske isoleringsløsninger til mange forskellige industri-sektorer:

Marine

- Isoleringshalvskåle til bitumen tankere (op til 280°C), LPG tankere (ned til -48°C) og LNG tankere (ned til -163°C)
- Standard isoleringshalvskåle til køleskibe

Industri

- Dampanlæg
- Kondensatledninger
- Integration med måle- & tracersystemer
- Ventilationssystemer i lufthavne
- Integration med pap og låsesystemer

Olie & Gas

- Isoleringshalvskåle i risers fra havbund til boreplatform
- Isoleringshalvskåle til olieledninger
- Rørledninger på LNG terminaler

Energi

- Jordlagte rørsystemer worldwide
- Flodkrydsninger
- Geotermisk varme

Ein breites Kundensegment

Dan-iso ist ein auftragsproduzierendes Unternehmen, das qualitativ hochwertige technische Isolierprodukte und Lösungen für viele verschiedene industrielle Bereiche liefert.

Schiffbau

- Dämmhalbschalen für Bitumen Tanker (bis 280°C) LPG Tanker (ab -48°C), und LNG Tanker (ab -163°C)
- Standard Dämmhalbschalen für Kühlschiffe

Industrielle Industrie

- Dampfanlagen
- Kondensatleitungen
- Integration in Mess und Tracer Systeme
- Entlüftungsanlagen in Flughäfen
- Integration mit Pappe und Verschlussvorrichtungen

Öl & Gas

- Halbschalen in Risers vom Meeresboden zur Bohrinnsel
- Dämmhalbschalen für Pipelines
- Pipelines für LNG Terminals

Energie

- Erdgelegte Rohrsysteme
- Flusskreuzungen
- Geothermische Wärme





Historie



Dan-iso's historie begyndte den 1. april 1986, hvor Finn og Ebba Pedersen startede produktion af rørskåle i det gamle mejeri i Havbro. I begyndelsen havde virksomheden kun et par medarbejdere.

Voksende hurtigt

Berlin-murens fald betød vækst for Dan-iso A/S. I 1999 blev produktionshal I taget i brug, og i 2000 blev hal II klar.

Generationskifte

I efteråret 2005 gennemføres et generationskifte i form af et såkaldt "management buy in". Finn & Ebba Pedersen træder ud af ledelsen, og Fin Højgaard tiltræder som adm. direktør. I perioden 2005 til ultimo 2017 ejes Dan-iso A/S af Fin Højgaard og Industriudvikling II k/s (Ventureselskab). Pr. 01.01.2018 køber Erik H. Møller virksomheden og indtræder som direktør for Dan-iso A/S

Udviklet til førende specialist

I dag råder Dan-iso A/S over en meget kompetent medarbejderstab og er en af Europas førende specialister inden for teknisk isoleringsmateriale af polyurethan.

Geschichte

Die Geschichte von Dan-iso A/S begann am 1. April 1986. Zu dieser Zeit haben Herr Finn Pedersen und seine Frau Ebba den Grundstein für ein ganzes Unternehmen mit der Produktion von Rohrschalen in der alten Molkerei in Havbro gelegt. Anfangs hatte das Unternehmen nur wenige Mitarbeiter.

Dan-iso expandiert

Der Fall der Berliner Mauer beschleunigte das Wachstum des Unternehmens. Im Jahre 1999 wurde eine neue Produktionshalle geöffnet und im Jahre 2000 wurde eine zweite Produktionshalle in Gebrauch genommen.

Generationenwechsel

Im Herbst 2005 wird ein Generationenwechsel in der Form eines sogenannten "Management Buy-In" durchgeführt. Finn und Ebba Pedersen ziehen sich von der Geschäftsführung zurück, und Fin Højgaard tritt die Stellung als geschäftsführender Direktor an. Die Besitzer der Firma Dan-iso A/S sind von 2005 bis 2017 Fin Højgaard und Industriudvikling II KGaA (Venture-Gesellschaft). Erik H. Møller kauft Dan-iso A/S und übernimmt 1. Januar 2018.

Führender Spezialist

Mittlerweile beschäftigt Dan-iso A/S einen sehr kompetenten Mitarbeiterstab und ist einer der führenden Hersteller für technische Isoliermaterialien aus Polyurethan in Europa.



Dan-iso A/S
Løgstørvej 146
Havbro
DK-9600 Aars

Phone: +45 98 66 40 03

E-mail: mail@dan-iso.dk
Web: www.dan-iso.dk