



RAUISO FOOD

VORISOLIERTES DRUCKROHR MIT SPERRSCHICHT FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE
OBJEKT-INFO CARLSBERG, FREDERICIA, DK

Objekt:

Brauerei Carlsberg in Fredericia, Dänemark

Bauherr:

Carlsberg Dänemark A/S

Planung:

COWI A/S, Dänemark

Produkt:

RAUIISO Food 75 x 6,8: 1.700 m

RAUIISO Food 90 x 8,2: 2.600 m

Lieferlänge: jeweils 430 m auf Stahltrommeln

Ausführungszeitraum:

Februar 2008 bis März 2008

**Problemstellung:**

In der dänischen Brauerei Carlsberg musste die Produktionsanlage mit der Abfüllanlage verbunden werden. Wichtig waren dabei die Kriterien Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit sowie die Reinigbarkeit der Leitung und der Verbindung (Cleaning-in-Place). Als weitere wichtige Bedingung kam hinzu, dass die Reinigungstemperatur auf 430 m Länge einzuhalten war.

Die Lösung:

Eine Brückenkonstruktion, die in solchen Fällen üblich ist, kam für die Verantwortlichen nicht in Frage, da diese den Kostenrahmen überschritten hätte. Die wirtschaftlichste Alternative lag in einer direkten Erdverlegung mit RAUIISO Food von REHAU.

Die Eigenschaften von RAUIISO Food – Medienrohr aus PE-Xa, Diffusionssperrschicht, Isolierschaum und nachweisliche Reinigbarkeit gemäß EHEDG – bildeten die idealen Voraussetzungen. Hinzu kam, dass RAUIISO Food mit passgenauen Längen von 430 m auf Trommeln geliefert werden konnte. Damit wurden weitere Verbindungen eingespart, was die Gesamtverlegung noch zeitsparender und wirtschaftlicher machte.

**REHAU NIEDERLASSUNGEN**

AT: Linz: 4030 Linz, Tel.: +43 732 381610-0, linz@rehau.com **Wien:** 2353 Guntramsdorf, Tel.: +43 2236 24684, wien@rehau.com **CH: Bern:** 3110 Münsingen, Tel.: +41 31 7202 120, bern@rehau.com **Vevey:** 1618 Châtel-St. Denis, Tel.: +41 21 94826 36, vevey@rehau.com **Zürich:** 8304 Wallisellen, Tel.: +41 44 8 3979 79, zuerich@rehau.com **DE: Berlin:** 10243 Berlin, Tel.: +49 30 66766-0, berlin@rehau.com **Bielefeld:** 33719 Bielefeld, Tel.: +49 521 20840-0, bielefeld@rehau.com **Bochum:** 44793 Bochum, Tel.: +49 234 68903-0, bochum@rehau.com **Frankfurt:** 63128 Dietzenbach, Tel.: +49 6074 4090-0, frankfurt@rehau.com **Hamburg:** 21079 Hamburg, Tel.: +49 40 733402-100, hamburg@rehau.com **Leipzig:** 04827 Gerichshain, Tel.: +49 34292 82-0, leipzig@rehau.com **München:** 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Tel.: +49 8102 86-0, muenchen@rehau.com **Nürnberg:** 91058 Erlangen/Eltersdorf, Tel.: +49 9131 93408-0, nuernberg@rehau.com **Stuttgart:** 71272 Renningen, Tel.: +49 7159 16 01-0, stuttgart@rehau.com