



MULTIBETON

HEIZEN UND KÜHLEN

CHAUFFER ET RAFFRAÏCHIR
HEATING AND COOLING
CALENTAR Y REFRIGERAR
RISCALDARE E RAFFREDDARE
ОБОГРЕВАТЬ И ОХЛАЖДАТЬ
OBGRIVATI TA OHOLODZUVATI
ŠILDVTI IR VĚSINTI - CALOR I FRED
AQUECER E REFRIGERAR
VYKUROVANIE A CHLADENIE
OPARMNING OG KØLING
OGREVANJE I HLAJENJE
SILTUMA UN ATDZEŠE - گرمایش و سردایش
CALOR Y FRÍO - SOOJUSE JA LAHE
ZATOPLJANJE I OHLAŽĐANJE
OGRZEWANIE I CHŁODZENIE
ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE
VYTÁPĚNÍ A CHLÁZENÍ
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΔΡΟΞΙΣΜΟΣ
گرمایش و سردایش
CALEFACERE ET REFRIGERARE
VERWARMEN EN KOELEN - מְרַחֵם וְיוֹרֵד
FŰTÉS ÉS HŰTÉS - HEEZE UN KÖHLE

Behälter für BHKW in Rostock



Rapsöltank mit MB-Heizrohren



fertiger Tank mit Außenisolierung

Eine Flächenheizung der besonderen Art hat MB-Partner Bernd Kühn aus Friedrichshagen im September 2006 errichtet. Ein Behälter für das als Betriebsstoff des Biomasse-Heizkraftwerks (BHKW) der lokalen Wohnungsbaugesellschaft verwendete Rapsöl wurde in Rostock-Laage aufgestellt. Durch die MULTIBETON-Flächenheizung wird der Behälter auf der erforderlichen Temperatur von mindestens 50 °C gehalten. Mit dem Heizkraftwerk wird die alte Wohnsiedlung in Laage beheizt. Nach dem Muster dieser Anlage sollen in den kommenden Jahren noch weitere BHKW entstehen.

90 m MB-Stahl-Clipsschiene wurden auf der Behälteroberfläche montiert und halten dort 400 m MB-Euro-Systemrohr, verlegt in 10 Heizkreisen, fest. Das System wurde dann mit einer Isolierung ausgestattet, um Energieverluste weitgehend zu reduzieren.

MULTIBETON-Fachbetrieb:

Bernd Kühn GmbH
Dorfstraße 5
17379 Friedrichshagen

Telefon 03 97 78 / 206 69

Telefax 03 97 78 / 206 69



14.01.2015
GF-WR-Kä
S. 1/1

