

**MARINTEK**

# RAPPORT

## Modelltester av bølgedemper

**Astor Plast AS**

Mai 2005

www.marintek.sintef.no

# MARINTEK

## Norsk Marinteknisk Forskningsinstitutt AS

Postadresse:  
Boks 4125 Valentinlyst  
7450 TRONDHEIM

Besøksadresse:  
Marinteknisk Senter, Otto Nielsens v.10

Telefon: 73 59 55 00  
Telefaks: 73 59 57 76

http://www.marintek.sintef.no

Foretaksregisteret: 937 357 370 MVA



# MARINTEK RAPPORT

TITTEL

**Modelltester av bølgedemper**

FORFATTER(E)

Vibeke Moe

OPPDRAKSGIVER(E)

Astor Plast AS, Atle Storvik

RAPPORTARKIVNR. MT57 F05-107	GRADERING Confidential	OPPDRAKSGIVERS REF. Bernt Skjong, SINTEF MRB	
GRADER. DENNE SIDE	ISBN	PROSJEKTNR. 570024	ANTALL SIDER OG BILAG
REFERANSENR. 570024/..DataRapport	P	PROSJEKTLEDER (NAVN, SIGN.) Vibeke Moe	VERIFISERT AV (NAVN, SIGN.) Ola Øritsland <i>Carl Inge Stamley</i>
RAPPORTNR. 570024.00.02	DATO 2005-05-30	GODKJENT AV (NAVN, STILLING, SIGN.) Terje Nedrelid, avd. sjef	

### SAMMENDRAG

Modelltester av en bølgedemper i skala 1:5 ble utført.

Målet med testene var å vurdere bølgedempeeffekten av to varianter av bølgedemperen.

Denne datarapporten inneholder tidserier og analyser av dem. Noen tidlige figurer og tabeller, samt to av MARINTEKs standard appendiks er inkludert. Relevante figurer og tabeller vil også bli inkludert i hovedrapporten. Se for øvrig InnhDataRapport.doc for en nærmere beskrivelse av inkluderte dokumenter på denne CD.

STIKKORD	NORSK	ENGELSK
GRUPPE 1	Marinteknikk	Marin Technology
GRUPPE 2	Hydrodynamikk	Hydrodynamics
EGENVALGTE	Bølgedemper	Wave damper
	Modell tester	Model tests

