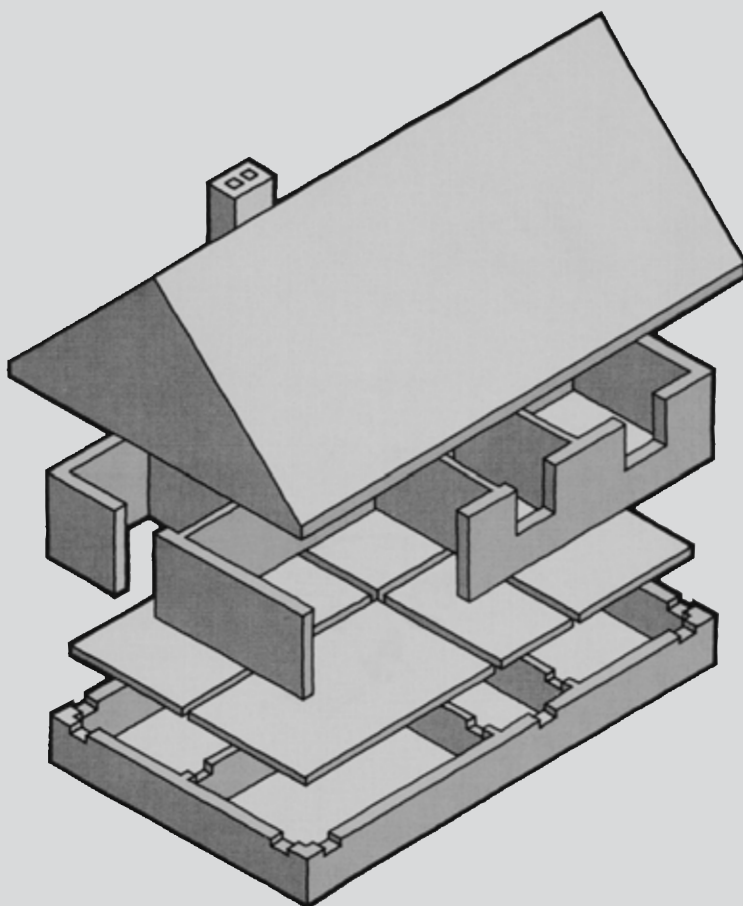


Tillæg 1  
til SBI-anvisning 189, 2. udgave:

# Småhuse

1. udgave, 2002





*Tillæg 1 til SBI-anvisning 189, 2. udgave:*

## **Småhuse**

Jørgen Munch-Andersen

Søren Aggerholm

Erik Brandt

Mogens Buhelt

Torben Valdbjørn Rasmussen

By og Byg

Statens Byggeforskningsinstitut, oktober 2002

Titel	Tillæg 1 til SBI-anvisning 189, 2. udgave: Småhuse
Udgave	1. udgave
Udgivelsesår	2002
Forfattere	Jørgen Munch-Andersen, Søren Aggerholm, Erik Brandt, Mogens Buhelt og Torben Valdbjørn Rasmussen
Sprog	Dansk
Sidetæl	32
Litteratur-henvisninger	Side 30-31
ISBN	87-563-1139-7
ISSN	0106-6757
Pris	Kr. 60,00 inkl. 25 pct. moms Anvisning med Tillæg 1: Kr. 225,00 inkl. 25 pct. moms.
Tegninger	Ove Nesdam
Tryk	Nørhaven Book A/S
Udgiver	By og Byg Statens Byggeforskningsinstitut, P.O. Box 119, DK-2970 Hørsholm E-post by-og-byg@by-og-byg.dk www.by-og-byg.dk

Eftertryk i uddrag tilladt, men kun med kildeangivelsen: *Tillæg 1 til SBI-anvisning 189, 2. udgave: Småhuse, (2002).*

**E-bog** ISBN 87-563-1254-7  
Pris Kr. 45,00 inkl. 25 pct. moms

# Indhold

Indledning .....	6
Betonkvalitet for fabriksbeton .....	7
Terrændæk (p. 24) .....	8
Eksempler på terrændæk (p. 25) .....	8
Isoleringstykkelser ved gulvvarme (nyt) .....	8
Linietab ved ydervægsfundamenter (nyt) .....	8
Døre (nyt) .....	9
Linietab ved indvendige fundamenter (nyt) .....	11
Ydervægge (p. 44) .....	12
Indbygning af vinduer og yderdøre (p. 50) .....	12
Tage (p. 60) .....	13
Fugtforhold (p. 60) .....	13
Undertage (p. 61) .....	13
Lægter (p. 61) .....	13
Spær og loftskonstruktion (p. 62) .....	14
Gavltrekanter (p. 66) .....	14
Varmeisolering (p. 70) .....	16
U-værdikrav (p. 71) .....	17
Temperaturer (p. 72) .....	17
Transmissionsarealer (p. 73) .....	18
Eksempel på varmetabsramme for enfamiliehus (p. 74) .....	18
Energiramme (p. 76) .....	20
Vådtrum (p. 79) .....	21
Krav til vådrum (p. 79) .....	21
Belastningsklasser (nyt) .....	21
Zoneinddeling (p. 79) .....	21
Fald på gulv (p. 79) .....	22
Vand- og afløbsinstallationer (p. 82) .....	22
Gulve (p. 82) .....	22
Tunge dæk (p. 82) .....	22
Vægge (p. 84) .....	22
Lette vægge (p. 84) .....	22
Bilag D. Afstivende system (p. 111) .....	23
Udformning af loftskive (p. 115) .....	23
Afstivende vægges udformning (p. 120-121) .....	24
Bilag E. Varmebehov (p. 127) .....	25
Hjælpekema 1. Ydervægge, tage og gulve (p. 132) .....	25
Temperaturfaktor (nyt) .....	26
Eksempel: Varmebehov i enfamiliehus (p. 137-140) .....	27
Litteratur .....	30