

## SBI - Statens Byggeforskningsinstituts publikationer

De senest udgivne publikationer kan se på SBI's hjemmeside [www.sbi.dk](http://www.sbi.dk)

### SBI-ANVISNINGER

1. Byg hele året.  
Afløst af SBI-anvisning 48 og 49.
2. Foreløbig vejledning i betonstøbning om vinteren.  
Erstattet af SBI-anvisning 125.
3. Akustisk regulering af gymnastiksale.  
Poul Becher. 1950. 4 s. A4.
4. Vinterbyggeriets ABC.  
Erstattet af SBI-anvisning 48 og 49.
5. Bedre varmeisolering er billigere.  
1950. 48 s. A4.
6. Fugt i nye huse.  
Plakat til ophængning. 1949. 10. oplag 1960. 1 s. A4.  
Afløst af SBI-anvisning 76.
7. Fugt og isolering.  
Poul Becher og Vagn Korsgaard. 1951. 2. reviderede udgave 1957. 112 s. A5.
8. Brug og valg af betonblandere.  
Niels H. Krarup og K. Malmstedt Andersen. 1951. 66 s. A5.
9. Vinterbyggeriets ABC.  
2. udgave. Afløst af SBI-anvisning 48 og 49.
10. Kunstig belysning på byggepladser.  
Jens Thorsen og Mogens Voltelen. 1951. 2. oplag 1953. 20 s. A5.
11. Omsætningsmål for trædimensioner.  
1952. 1 s. Udsendt 1957 som DS 1002: Normaldimensioner på høvlet fyrretræ.
12. Valg af dæk.  
Fleming Nielsen 1952. 48 s. A5.
13. Byggeprisens bestanddele beregnet ved et 3 etagers boligbyggeri i provinsen i april 1951.  
1952. 5. oplag 1960. 28 s. A5.
14. Forbedring af stalde, varmisolering og ventiler.  
Poul Becher og Vagn Korsgaard. 1952. 2. reviderede udgave 1955. 52 s. A5.
15. Dækforme i boligbyggeri.  
1955. 62 s. A5.
16. Mekaniseret håndværktøj på byggepladsen.  
Fleming Nielsen. 1955. 48 s. A5.
17. Betonstøbning om vinteren.  
Poul Nerenst, Erik Rastrup og G.M. Idorn. 1953. 2. reviderede udgave 1958, fotografisk genoptryk 1967. 92 s. A5. Afløst af SBI-anvisning 125.
18. Maling af eternit.  
1953. 16 s. A5.
19. Isolering!  
1954. 8 s. A5.
20. Undgå fugt.  
Folder til ophængning. 1954. 5. oplag 1966. 3 s. A6.  
Afløst af SBI-anvisning 76.
21. Hvilket dæk?  
Folder til ophængning. 1954. 20 s. A5.
22. Normalvinduer af træ.  
Poul Kjærsgaard. 1955. 128 s. A4. 6 stk. tillæg A4 (4 tillæg: B 3.0, B 4.0, B 4.9 og D 2.0 er udgået i 1958 og udsendt som Dansk Standard: DS 1006, 1007, 1008 og 1009).
23. Vinterbyggeri.  
Afløst af SBI-anvisning 55.
24. Udarbejdelse af instruks for varmemestre.  
Poul Becher og Frederik Olsen. 1953. 16 s. A5.
25. Simpelt regnskabssystem for murermestre.  
Fleming Nielsen. 1954. 2. oplag 1956. 24 s. A5.
26. Plan over byggepladsen.  
1956. 2. oplag 1962. 30 s. A5. Afløst af SBI-anvisning 93.
27. Vejledning i betonkontrol.  
1956. 122 s. A5.
28. Bygningsfundering.  
Ved Geoteknisk Institut. 1955. 2. oplag 1959. 82 s. A5.
29. SBI betonberegner.  
Poul Nerenst og Johannes Landbo. 1955. Plasticskyder med tilhørende vejledning. A6 og A5.
30. Beslaglister til normalvinduer af træ.  
Klaus Blach og Johannes Brixen. 1956. 28 s. A5.
31. Møbleringsplaner.  
Afløst af SBI-anvisning 57.
32. Tårnkraner ved traditionelt boligbyggeri.  
John Brøndum Hillers. 1956. 78 s. A5.
33. Luftindblandet beton.  
Erik V. Meyer. 1955. 2. reviderede udgave 1964. 40 s. A5.
34. Byggeriets modul ABC.  
SBI's modulkomite ved Edvard Heiberg. 1957. 24 s. A5.
35. Teglprodukter.  
1956. 106 s. A5.
36. Rudestørrelser.  
Klaus Blach, Preben Ankerstjerne og Johannes Brixen. Folder til ophængning. 1956. 14 s. A5.
37. Udvendig puds på letbeton.  
Folder. 1957. 3. oplag 1958. 8 s. A5.
38. Oversigtsplanen og skitseplanen ved traditionelt etagebyggeri.  
1957. 16 s. A5.
39. Byggefejl, en billedsamling.  
Børge T. Lorentzen. 1957. 20 blade i samlemappe. A5.
40. Gulve direkte på jord.  
Poul Becher og Harry Petersen. 1958. 20 s. A5.
41. Jernbetondæk i boligbyggeri.  
1958. 56 s. A5.
42. Vinduer, forbedring og vedligeholdelse.  
Klaus Blach, Preben Ankerstjerne og Johannes Brixen. 1958. 16 s. A5.
43. Normalrum og normalspændvidder for etageboligbyggeri.  
Aage Dalgas Rasmussen og Finn Vedel Petersen. 1958. 64 s. A5.

44. Overfaldede skabslåger, normalmål og normaldetaljer. Preben Ankerstjerne, Klaus Blach og Johannes Brixen. 1958. 16 s. A5.
45. Enfamiliehusets arbejdsplan. En vejledning for arkitekter og håndværksmestre. Udarbejdet i samarbejde med Håndværksrådet. 1959. 2. oplag 1963. 16 + 8 s. A5.  
**SBI skema til arbejdsplaner. A3.**  
Blok med 20 skemaark. 1959. 2. oplag 1964.  
**SBI datostokke 1965-69.**  
5 ark i omslag. A4.
46. Plan i køkkenet. Finn Vedel Petersen og Karen Ranten. 1978. 48 s. A5.
47. Modulprojektering. Foreløbig vejledning. SBIs modulkomite ved Mogens Frisendal. 1959. 64 s. A5.
48. Byggeri hele året 1. Planlægning og materiel. 1959. 64 s. A5.
49. Byggeri hele året 2. Arbejdets udførelse. 1959. 52 s. A5.
50. Før De bygger eget hus. 1960. 2. oplag 1960. 32 s. A5.
51. Små oliefyr. Valg, installation, drift. Peter Olufsen. 1960. 2. reviderede udgave 1967. 44 s. A5.
52. Luftvarmeanlæg for småhuse. 1960. 60 s. A5.
53. Planlægning af byggeprisen ved enfamiliehuse. Erik Allin og Fleming Nielsen. 1961. 28 s. A5.
54. Letbeton 1. Erik V. Meyer og P. Nerenst. 1961. 34 s. A5.
55. Vinterplanen. Folder til ophængning. 1961. 12 s. A5.
56. Arbejdsplaner ved etagebyggeri med eksempler fra det traditionelle boligbyggeri.
57. Boligens mål. Aage Dalgas Rasmussen. 1961. 28 s. A5.
58. Støj i boliger. Preben Ankerstjerne, Johannes Brixen og Jørgen Petersen. 2. reviderede udgave 1969. 48 s. A5.
59. Kalkulation af tømrer og snedkerarbejde. Erik Allin 1963. 56 s. A5.
60. Skorstene. Poul Becher og K.O. Juel Rasmussen. 1963. 94 s. A4.
61. Fjernvarmeledninger. Peter Olufsen. 1963. 44 s. A4.
62. Sikring af varmeanlæg. Henning Ibsen. 1965. 110 s. 3 diagrammer. A4.
63. Kraner på byggepladsen. Anders Lindberg og Georg Olesen. 1966. 42 s. A5.
64. Mørtel, muring, pudsning. Henry Duhrop, Vitolk Saretok, Tenho Sneek og Sven D. Svendsen. 1981. 2. udgave. 448 s. A5.
65. Bygningsakustik I. Grundlag, rumakustik. Jørgen Petersen. 1966. 42 s. A5. Afløst af SBI-anvisning 137.
66. Brandtekniske krav til VVS installationer ved boligbyggeri. Henning Ibsen og Kay Malmstedt. 1967. 48 s. A4.
67. Planlægning af laboratorier. Huskeliste for opstilling af byggeprogram. 1967. 60 s. A4.
68. God bolig i etagehuse. Finn Vedel Petersen. 1967. 44 s. A5.
69. Netplanlægning. Fleming Nielsen. 1968. 2. reviderede udgave 1973. 56 s. 2 bilag. A5. Afløst af SBI-anvisning 143.
70. Styring af byggeprocessen. 1968. 64 s. A5.
71. Modulprojektering. Klaus Blach, Johannes Brixen og Preben Ankerstjerne. 1969. 30 s. A4.
72. Terrændæk. Nils Erik Andersen og Georg Christensen. 1969. 2. oplag 1971. 38 s. A5.
73. Skolens indeklima. Poul Becher, Svein Myklebost og T. Tuomola. 1969. 48 s. A5.
74. Ventilation af boliger. Georg Christensen. 1970. 30 s. A4.
75. Saglig byggevareinformation til katalogbyggeri med komponenter. Klaus Blach, Preben Ankerstjerne og Johannes Brixen. 1969. 14 s. A4.
76. Undgå fugtskader luk vinduet op! Plakat til ophængning. København 1969. 3. udg. 1978. A4.
77. Ydervæggen som klimaskærm. Georg Christensen og Nils Erik Andersen. 1972. 28 s. A5.
78. Trægulve på strøer. Erstattet af SBI-anvisning 172 og 173.
79. Støj fra installationer. Jørgen Kristensen og Kaj Ovesen. 1970. 84 s. A4.
80. Før De vælger typehus. 1970. 120 s. A5.
81. Svømmende betongulve. Erstattet af SBI-anvisning 172 og 173.
82. Skivebygningers stabilitet I. Mogens Buhelt, Jørgen Nielsen og Jens E. Staalby. 1976. 64 s. A4.
83. Arbejdsstudieblanketter for bygge- og anlægsbranchen. 1971. 68 s. A4.
84. Pladebeklædte træskeletvægge, enkelte. Erstattet af SBI-anvisning 172 og 173.
85. Pladebeklædte træskeletvægge, dobbelte. Erstattet af SBI-anvisning 172 og 173.
86. Pladebeklædte stålskeletvægge, enkelte. Erstattet af SBI-anvisning 172 og 173.
87. Pladebeklædte stålskeletvægge, dobbelte. Erstattet af SBI-anvisning 172 og 173.
88. Bygningsplanlægning. Systematik og samarbejde. En anvisning for bygherren og hans rådgivere. Hans. H. Karnov og Åge Dalgas Rasmussen. 1971. 90 s. A5.
89. PVC-gulve i baderum. Materialer, udførelse, prøvemethoder. 1972. 40 s. A5.

90. Lydisolation i montagebyggeri.  
Udgivet af Betonelement-Foreningen og Statens Byggeforskningsinstitut. 1972. 2. oplag. 32 s. Ill. A5.
91. Cyklogram som arbejdsplan.  
1973. 56 s. A5.
92. Dimensionering af træbjælkelag til boligbyggeri.  
Marius Johansen. 1973. 8 s. A5.
93. Byggepladsen. Materiale. Indretning. Bestemmelser. Sikkerhed. Styring. Eksempel.  
Ove Sand, Knud Amtoft og Per Andersen. 1974. 104 s. og 5 bilag. A5.
94. Ydeevne - hvorfor, hvordan?  
Klaus Blach og Georg Christensen. 1974. 44 s. A4. Udgået.
95. Korrosionsforebyggelse i boligbyggeriets VVS-installationer.  
1973. 74 s. A5. Afløst af SBI-anvisning 129.
96. Afløbsinstallationer.  
Finn Schmidt Jørgensen og Kaj Ovesen. 1974. 7. oplag 1991. 382 s. Supplement 1984. 54 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 185.
97. Fejlfinding ved ventilationsanlæg.  
En logisk fremgangsmåde i skemaform. 1973. 72 s. A5.
98. Boligbyggeri for alle.  
Karen Ranten og Finn Vedel Petersen. 1982. 72 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 195.
99. Samlinger. Sammenbygningsprincipper for byggekomponenter.  
Klaus Blach og Børge Kjær. 1975. 32 s. A4.
100. Isolér nu.  
Nils Erik Andersen, Preben Ankerstjerne, Harry W. Petersen m.fl. 1974. 48 s. 2. udgave, 2. oplag 1981 54 s. A5.
101. Skalmures forankring med trådbindere.  
Henry Høffding Knudtsson. 1975. 48 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 157
102. Ventilationstekniske målinger.  
Erik Christophersen. 1976. 94 s. A5.
103. Ekstrabeskyttelse af el-installationer og brugsgenstande i landbruget.  
1975. 16 s. A5.
104. Korrosionsforebyggelse i boligbyggeriets konstruktioner.  
1976. 80 s. A5.
105. Afcheckning af ventilationsautomatik. Vejledning til check og indstillingsliste.  
2. udgave 1983. 16 s. A5. Check- og indstillingsliste for ventilationsautomatik. Blok med 50 blade. A4.
106. Ventilation i industrien.  
Ole Valbjørn. 2. reviderede udgave. 1983. 208 s. A5.
107. Bygningsplanlægning med værdianalyse.  
1976. 40 s. A5.
108. Fugemasser og facadefuger.  
Alice Kjær og Anthon Brandt. 1977. 2. udgave 1983. 16 s. A4. Erstattet af SBI-anvisning 177.
109. Bygningers vådrum. Gulve på træbjælkelag og beklædninger på skeletvægge.  
Kaare Kjerulf, Erik Brandt og Peter A. Nielsen. 3. udgave. 1983. 44 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 169.
110. Konstruktioner i beboelsesbygninger med indtil 2 etager. Eksempler på dimensionering og udførelse.  
Henry Høffding Knudtsson. 1977. 2. udgave 1981. 76 s. 2 tillæg. A5. Erstattet af SBI-anvisning 147.
111. Bygningers varmeisolering.  
Nils Erik Andersen, Georg Christensen og Fleming Nielsen. 1986. 48 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 189.
112. Bygningers lydisolering. Nye bygninger.  
Jørgen Kristensen, Henrik Nissen og Erik Wiuff. 2. udgave. 1983. 122 s. A5. Ny revideret udgave: SBI-anvisning 172.
113. Fejlfinding ved varmeanlæg. En logisk fremgangsmåde i skemaform.  
1977. 64 s. A5.
114. Indbygning af inventar.  
1979. 20 s. A4.
115. Stability of plate structures. Methods of analysis.  
Mogens Buhelt, Klaus Hansen, Klavs Feilberg Hansen m.fl. 1981. 54 s. A4.
116. Brusekabiners udførelse. Nye installationer i gamle boliger.  
Svend Kjeldstrup, Fleming Nielsen og Kaj Ovesen. 1979. 36 s. A5.
117. Vandvarmere. Nye installationer i gamle boliger.  
Svend Kjeldstrup, Fleming Nielsen, Viggo Nielsen. 1980. 32 s. A5. Trukket tilbage.
118. Vandinstallationer.  
1979. 582 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 165.
119. Installation af vaskemaskine og tørretumbler. Nye installationer i gamle boliger.  
Jørgen Christiansen, Søren Skibstrup Eriksen og Fleming Nielsen. 1981. 40 s. plus 2 bilag. A5.
120. Installation af opvaskemaskine. Nye installationer i gamle boliger.  
Jørgen Christiansen, Søren Skibstrup Eriksen og Fleming Nielsen. 1981. 32 s. + bilag. A5.
121. Nødstrømsanlæg for landbruget.  
John Clausen, S. Skibstrup Eriksen, Bent Scheel. 1979. 40 s. A5.
122. Godkendelses og kontrolordninger for byggevarer.  
Henry Høffding Knudtsson. 1986. 2. udgave. 40 s. A5.
123. Støj fra varmecentraler.  
1980. 68 s. A5.
124. Afcheckning af varmeautomatik.  
Blok med 50 blade.
125. Vinterstøbning af beton.  
1982. 96 s. A4.
126. Automatik til større varmeanlæg.  
Claus Reinhold, Jørgen S.R. Nielsen og Poul J. Raagart. 1982. 108 s. A5.
127. Fundering af enfamiliehuse og mindre bygninger.  
C.C. Balisager. 1980. 114 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 181.
128. Vindmiljø omkring bygninger.  
Egon Bjerregaard og Fleming Nielsen. 1981. 52 s. A5.
129. Korrosionsforebyggelse i VVS installationer.  
1982. 136 s. A5.
130. Måling af termisk indeklima.  
Ole Valbjørn. 1983. 48 s. A5. I tilknytning til anvisningen er udgivet:

**Rapportskema for indeklimamåling.**

Blok med 50 blade. A4.

131. Forebyggelse af svampeangreb i ældre etageejendomme.  
Kaare Kjerulf. 1982. 24 s. A5.
132. Økonomisk vurdering af energibesparende foranstaltninger.  
Kjeld Johnsen, Michael Kvetny og Hans Skifter Andersen. 1982. 126 s. A5.
133. Afcheckning af kedelanlæg til fyringsgasolie.  
1982. 16 s. A5.
134. Måling af isolationsmodstand i el installationer.  
1983. 20 s. A5.
135. Trækonstruktioner. Beregning.  
Hans Jørgen Larsen og H. Riberholt. 1994. 213 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 193.
136. Bygningers lydisolering. Ældre bygninger.  
Jørgen Kristensen. 1983. 100 s. A5. Afløst af SBI-anvisning 173.
137. Rumakustik.  
Jørgen Petersen. 1983. 84 s. A5.
138. Simple stålrammebygninger. Dimensionering og udførelse af de bærende konstruktioner.  
Jens Chr. Ellum. 1984. 332 s. plus bilag. A5. Erstattet af SBI-anvisning 187.
139. Bygningers fugtisolering.  
Nils Erik Andersen, Georg Christensen og Fleming Nielsen. 1984. 100 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 178.
140. Trækonstruktioner. Forbindelser.  
Nils Erik Andersen, Georg Christensen og Fleming Nielsen. 2. udgave 1991. 100 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 194.
141. Armerede betondæk.  
Henry Høffding Knutsson. 1985. 74 s. A5.
142. Ældre vinduer forbedring eller udskiftning.  
Klaus Blach og Børge Kjær. Hørsholm. 2. udgave 1994. 16 s. A4.
143. Netplanlægning.  
1984. 72 s. A5.
144. God bolig for ældre. En huskeliste.  
Karen Ranten og Finn Vedel Petersen. 1985. 16 s. A5.
145. Naturgasinstallationer. Små anlæg.  
Kaj Ovesen, Viggo Nielsen, Finn Schmidt Jørgensen og Jørn Ole Lind. 1985. 234 s. A5.
146. Køkkener for bevægelseshæmmede.  
Karen Ranten og Finn Vedel Petersen. 1986. 32 s. A5.
147. Konstruktioner i småhuse.  
Henry Høffding Knutsson. 1985. 116 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 189.
148. Wood framed houses for earthquake zones.  
1985. 22 p. + Danish translation. A5.
149. Energistyring i skoler.  
1986. 22 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 212.
150. Eget hus - men hvilket?  
1985. 48 s. A5.
151. Bygningsplanlægning med brugerdeltagelse. Metoder og redskaber.  
Svend Erik Jensen. 1986. 160 s. A5.
152. Indeklimaet i boligen.  
Ole Valbjørn og Peter A. Nielsen. 1986. 32 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 179.
153. Asbestholdige materialer i bygninger.  
1986. 100 s. A5.
154. Vinduer med tre lag glas - med eksempler på enkle vinduer af træ.  
Klaus Blach og Børge Kjær. 1986. 48 s. A4.
155. Udvikling af fleksibelt byggeri.  
Klaus Blach og Børge Kjær. Hørsholm 1987. 32 s. A4.
156. Skalmure ved udvendig efterisolering.  
Henry Høffding Knutsson. 1988. 60 s. A5.
157. Trådbindere til forankring af skalmure og hule mure.  
Henry Høffding Knutsson. 1989. 104 s. A5. Erstatte SBI-anvisning 101.  
**BINDIM – Binderdimensionering.**  
Edb programmet BINDIM supplerer SBI-anvisning 157.
158. Vindlast på bærende konstruktioner.  
Henry Høffding Knutsson. 1989. 204 s. A5.
159. Brandsikring af ventilationsanlæg.  
Peter Olufsen. 1988. 96 s. A5.
160. Renovering af skjulte rørinstallationer i enfamiliehuse.  
1989. 47 s. A5.
161. Afprøvning af programmerbar varme- og ventilationsautomatik.  
Søren O. Aggerholm, Claus Reinhold. 1989. 30 s. skema. A5.
162. Energiundersøgelse af varme- og ventilationsanlæg.  
Søren Aggerholm og Jørn Dinesen. 1990. 40 s. A5.
163. Nye Dannebrogsvinduer af træ - med to lag glas.  
Klaus Blach, Børge Kjær og Hans Zachariassen. 1989. 16 s. A4.
164. Modulprojektering i praksis. Byggetekniske detaljer fra fem modulprojekterede byggerier.  
Klaus Blach, Hans Zachariassen. 1989. 32 s. A4.
165. Vandinstallationer.  
Finn Schmidt Jørgensen, Viggo Nielsen og Kaj Ovesen. 1990. 500 s. A5.  
**Beregningsskema for vandinstallationer.**  
Blok med 50 blade. A4.
166. Bygningsakustik. Teori og praksis.  
Jørgen Kristensen og Jens Holger Rindel. 1989. 224 s. A5.
167. Lydisolation i praksis.  
Jørgen Kristensen og Jens Holger Rindel. 1989. 88 s. A5. Deludgave af SBI-anvisning 166.
168. Boligplan og brugsværdi.  
1991. 96 s. A4.
169. Gulve og vægge i vådrum.  
Erstattet af SBI-anvisning 200.
170. Målemetoder til bygningsundersøgelser.  
Erik Brandt. 1990. 156 s. A4.
171. Nedrivning af bygninger og anlægskonstruktioner.  
Teknik, Miljø, Genanvendelse.  
Erik K. Lauritzen og Jens Bjørn Jakobsen. 1991. 268 s. A5.
172. Bygningers lydisolering. Nyere bygninger.  
1992. 148 s. Genoptryk. Fås kun som e-bog.
173. Bygningers lydisolering.  
1992. 120 s. A5.

174. Trinvis modernisering af el installationer.  
Søren Skibstrup Eriksen. 1992. 44 s. A5.
175. Varmeanlæg med vand som medium.  
Kaj Ovesen (red.). 2000. 261 s.
176. Last på planlagre fra friktionsmaterialer og ensilage.  
Jørgen Munch Andersen. 1991. 40 s. A5.
177. Facadefuger. Udformning og materialer.  
Hans Zachariassen, Anthon Brandt og Alice Kjær. 1993. 30 s. A4.
178. Bygningers fugtisolerung.  
Nils Erik Andersen, Fleming Nielsen. 1993. 116 s. A5.
179. Indeklimaet i boligen.  
Ole Valbjørn, Peter A. Nielsen. 1993. 32 s. A5.
180. Badeværelser.
181. Fundering af mindre bygninger.  
Jørgen Larsen og C.C. Ballisager. 1994. 163 s. A5. Erstat-  
ter SBI-anvisning 127.
182. Indeklimahåndbogen.  
Ole Valbjørn, Susse Laustsen, John Høwisch, Ove Niel-  
sen og Peter A. Nielsen (red.). 1985. 376 s. A5. Erstattet  
af SBI-anvisning 196.
183. Materialefysik for bygningsingeniører. Beregningsgrund-  
lag.  
P. Freiesleben Hansen. 1995. 320 s. A4.
184. Bygningers energibehov. Varmeisolering. Konstruktions-  
eksempler. Ventilation. Belysning.  
Søren Aggerholm, Hans Zachariassen, Georg Christensen,  
Peter Olufsen, Vibeke Clausen og Poul Erik Petersen. 1995.  
118 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 208 og 213.
185. Afløbsinstallationer.  
Kaj Ovesen, Inge Faldager, Viggo Nielsen. 1997. 377 s.  
A 5. Erstatte SBI-anvisning 96.
186. Småhuses stabilitet.  
Mogens Buhelt og Henry Høffding Knutsson. 1995. 90 s.  
A5. Suppleres af tillæg 1 i 2002.
187. Simple stålrammebygninger. Dimensionering og ud-  
førelse.  
Jens Chr. Ellum og Mogens Buhelt. 2. udgave. 1996. 182 s. A5.  
I tilknytning til anvisningen har SBI udgivet pc-dimen-  
sioneringsprogrammet:  
**STLRAMME**  
Pc-program til beregning af stålrammebygninger. Mogens  
Buhelt. Version 1. 1996. Supplerer SBI-anvisning 187.
188. Ventilationsanlæg med lavt elforbrug.  
Peter Olufsen. 1995. 69 s. A5.
189. Småhuse. Isolering. Fugt. Lyd. Brand. Ventilation.  
Styrke.  
Jørgen Munch-Andersen m.fl. 1998. 143 s. 2. udgave, 1999.  
143 s. Erstatte SBI-anvisningerne 147 og 111.  
**Småhuse. Tillæg 1 til SBI-anvisning 189.**  
Jørgen Munch-Andersen m.fl. 2002. 30 s.
190. Bygningsudformning og varmebehov.  
1997. 32 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 208 og 213.
191. Introduktion til byggeogistik.  
1996. 31 s. A5.
192. Glas i byggeriet. Glas og ruder: Fremstilling, påvirkning-  
er og egenskaber.  
Carl Axel Lorentzen. 1999. 75 s. A5.
193. Trækonstruktioner. Beregning.  
1999. 248 s. A5. Erstattet af SBI-anvisning 210.
194. Trækonstruktioner. Forbindelser.  
H.J. Larsen, H. Riberholt. 3. udgave. 1999. 142 s. A5.  
Erstatte SBI-anvisning 140.  
**Tillæg 1 til SBI-anvisning 194, 3. udgave.**  
H. J. Larsen. 2005. 15 s. Tillægget udleveres sammen med  
SBI-anvisning 194.
195. Boligers tilgængelighed.  
Christian Woetmann Nielsen. 2000. 87 s. A5. Anvisnin-  
gen afløser SBI-anvisning 98: Boligbebyggelse for alle.
196. Indeklimahåndbogen, 2. udgave.  
Ole Valbjørn, Susse Laustsen, John Høwisch, Ove Niel-  
sen og Peter A. Nielsen (red.). 2. udgave 2000. 395 s. A5.  
Erstatte SBI-anvisning 182.
197. Fugtundersøgelse i grundmurede bygninger. Kældre,  
krybekældre, terrændæk.  
Søren Skibstrup Eriksen, Morten Hjørlev Hansen. 2000.  
24 s. A5.
200. Vådtrum.  
Erik Brandt. 1. udgave. 2001. 88 s. A5.  
Anvisningen beskriver de regler, der gælder for udførelse  
af gulve og vægge i vådrum i nye og ældre bygninger, så  
bygningsreglementernes krav vedrørende vandtæthed og  
sikkerhed mod fugt- og vandskader er opfyldt.
201. Blyfri taginddækninger.  
Asta Nicolajsen. 2002. 29 s. AS5.  
Denne anvisning beskriver, hvordan inddækninger på  
tage med bølgeformet tagdækningsmateriale kan udføres  
uden anvendelse af bly. Blyinddækninger kan undgås ved  
en ændret konstruktionsudformning eller ved at benytte  
egnede alternative materialer.
202. Naturlig ventilation i erhvervsbygninger.  
Karl Terpager Andersen, Per Heiselberg, Søren Agger-  
holm. 2002. 118 s. AS5.  
I denne anvisning behandler man principperne for natu-  
rlig ventilation, projekteringsmæssige forhold, valg af  
ventilationsåbninger, styring og automatik, ude- og inde-  
klimateforhold samt beregning af ventilationsbehov og  
nødvendige åbningsarealer. Anvisningen giver det nød-  
vendige grundlag for dimensionering af velfungerende og  
energieffektive naturlige ventilationsanlæg. To eksempler  
viser beregningsforløbet.
203. Beregning af dagslys i bygninger.  
Jens Christoffersen, Kjeld Johnsen, Erwin Petersen. 2002.  
88 s. AS5.  
Anvisning i en håndberegningsskema til brug for dags-  
lysprojektering. Desuden en beskrivelse af mulighederne  
for at udføre mere detaljerede, dynamiske simuleringer  
med edb-programmet SIMLiGHT, der indgår i program-  
pakken BSIM 2002.
204. Undersøgelse og vurdering af fugt og skimmelsvampe i  
bygninger.  
Ole Valbjørn. 2003. 132 s. AS5.  
Denne anvisning beskriver en metode til at gennemføre en  
tilstandsundersøgelse af bygninger for fugt og skimmel-  
svampevækst. Den indeholder en række checkskemaer til  
praktisk brug ved undersøgelsen samt en vejledning i,  
hvordan man kan foretage en sundhedsmæssig og bygge-  
teknisk vurdering af resultaterne. Anvisningen er en del af  
forskningsprogrammet 'Skimmelsvampe i bygninger'.
205. Renovering af bygninger med skimmelsvampevækst.  
Peter A. Nielsen, Anne Pia Koch. 2003. 103 s. AS5.  
Anvisningen beskriver, hvordan man planlægger og gen-

- nemfører en renovering af bygninger angrebet af skimmelsvampe, samt hvilke midler og metoder, der findes til at fjerne skimmelsvampevækst fra materialer, konstruktioner og inventar i en bygning, der er angrebet af skimmelsvampe.
206. Tætning af renserier.  
Asta Nicolajsen. 2003. 27 s. AS5.  
For at mindske forureningen med dampe fra rensesvæske i naboeligheder, har Miljøministeriet udgivet en bekendtgørelse med en række krav til etablering og drift af renserier. Anvisningen giver eksempler på byggetekniske løsninger, der opfylder bekendtgørelsens krav til indretning af eksisterende renserier.
207. Anvendelse af alternative isoleringsmaterialer.  
Carsten Pedersen m.fl. 2003. 154 s. AS5.  
Denne anvisning beskriver de byggetekniske egenskaber ved en række alternative isoleringsmaterialer, der kan anvendes i stedet for de etablerede materialer. Anvisningen opstiller krav til konstruktioner, hvori sådanne materialer bruges og giver eksempler på konstruktioner, der opfylder disse krav.
208. Beregning af bygningers varmebehov.  
2003. 79 s. AS5.  
Anvisningen erstattede kapitlet Varmeisolering i SBI-anvisning 184: Bygningers energibehov. Senere erstattet af SBI-anvisning 213.
209. Under udarbejdelse. Nu udgået.
210. Trækonstruktioner. Beregning. 6. udgave.  
H. J. Larsen, H. Riberholt. 2005. 216 s. AS5.  
Denne anvisning behandler materialer til trækonstruktioner og beregning af sædvanlige elementer og konstruktioner i henhold til Trænormen fra 2003 med tillæg. Forbindelser behandles i SBI-anvisning 194: Trækonstruktioner, Forbindelser.  
**Tillæg 1 til SBI-anvisning 194, 3. udgave.**  
H. J. Larsen. 2005. 15 s. AS5.  
Dette tillæg til SBI-anvisning 194: "Trækonstruktioner. Forbindelser" er primært udarbejdet som følge af ændringerne i Norm for trækonstruktioner DS 413 siden udgivelsen af anvisningen i 1999. Endvidere indeholder tillægget et afsnit om nye skruetyper og deres konstruktive anvendelse. Endelig er en række mindre fejl rettet. Tillægget udleveres sammen med SBI-anvisning 210.
211. Korroderede trådbindere i murværk. Undersøgelse af nedstyrtningsfare og vejledning i eftermontering af nye bindere.  
Klavs Feilberg Hansen, Keld Egholm. 2005. 38 s. AS5.  
Denne SBI-anvisning omhandler korroderede trådbindere i hule mure og skalmure, og den nedstyrtningsfare som korrosionen kan medføre. Anvisningen beskriver metoder til at undersøge og vurdere problemet og hvordan man kan eftermontere nye bindere.
212. Energieffektive skoler. Ventilation, lys og akustik.  
Kirsten Engelund Thomsen, Kjeld Johnsen, Lars Gunnarsen, Claus Reinhold, Inge Mette Kirkeby, Dan Hoffmeyer. 1. udg. 2006. 86 s. AS5.  
Anvisningen giver en helhedsforståelse for nogle af de mange emner, som kommer i spil ved projektering af en skole. Der er i det afsluttende kapitel foretaget en sammenstilling af modstridende hensyn i projekteringen.
213. Bygningers energibehov.  
2005. Pc-program med beregningsvejledning inkl. CD-rom.  
Anvisningen består af beregningsprogrammet Be06 til beregning af bygningers energibehov samt en vejledning til programmet. Anvisningen kan bruges, når man skal
- eftervise, at en bygning opfylder energibestemmelserne i bygningsreglementet.
214. Klimaskærmens lufttæthed.  
Torben Valdbjørn Rasmussen, Asta Nicolajsen. 2007. 44 s. AS5.  
Denne anvisning indeholder en vejledning i, hvordan man opbygger en lufttæt klimaskærm. Anvisningen behandler sammenhængen mellem lufttæthed, energiforbrug og indeklima i en bolig. Den fortæller om, hvordan man etablerer det såkaldte tæthedsplan og om metoder til måling af klimaskærmens tæthed. I en række rigt illustrerede eksempler vises, hvordan tæthedsplanet etableres i udvalgte bygningsdele og deres samling.
215. Dimensionering af glas i klimaskærmen.  
Niels-Jørgen Aagaard, Jørgen Munch-Andersen. 2008. 46 s. AS5.  
Anvisningen opfylder et stort behov hos byggeriets aktører, der har efterlyst et fælles sæt danske retningslinjer. Emnerne i anvisningen er dimensionering af vinduer, facader og tage. De skal dimensioneres, så de kan tåle både kraftige vindstød og vinterens snemængder. Anvisningen indeholder de informationer, man normalt finder i en norm, ligesom man kan finde andre nyttige oplysninger om dimensionering af glas.
216. Anvisning om Bygningsreglement 2008.  
Birgitte Dela Stand (red.). 2008. 359 s. AS5.  
Denne anvisning forklarer og fortolker bestemmelserne i Bygningsreglement 2008 (BR08). Anvisningen har samme kapitelstruktur som BR08, og SBI's anvisningstekst ledsages af den fulde reglementstekst samt Erhvervs- og Byggestyrelsens vejledningstekster. Endvidere henviser anvisningen til relevante standarder, andre anvisninger og andet baggrundsmateriale med mere uddybende information.
217. Udførelse af bygningsakustiske målinger.  
Dan Hoffmeyer, Henrik S. Olesen, Birgit Rasmussen. 2008. 22 s. AS5.  
Anvisningen beskriver hvordan man udfører akustiske målinger i bygninger i relation til bygningsreglementet. Den behandler måling af luftlydisolation, trinlyd, efterklangtid og støj fra installationer samt måling og beregning af støj indendørs fra veje og jernbaner. Anvisningen er et supplement til øvrige anvisninger og standarder på området.
218. Lydforhold i undervisnings- og daginstitutionbygninger.  
Lydbestemmelser og anbefalinger.  
Dan Hoffmeyer. 2008. 27 s. AS5.  
Denne anvisning behandler områderne lydisolation, efterklangtid, absorptionsareal og støjniveau i undervisnings- og daginstitutionbygninger. Den viser hvordan man beregner lydforholdene i heldagsklasser og giver anbefalinger for skolebygninger med helt eller delvist åbenplanindretninger.
219. Dagslys i rum og bygninger.  
Kjeld Johnsen, Jens Christoffersen. 2008. 144 s. AS5.  
Denne anvisning beskriver, hvordan man kan fastlægge dagslysfaktoren i et rum eller en zone til brug for energirammeberegninger og til at eftervise overholdelsen af bygningsreglementets vejledning vedrørende kriterier for tilstrækkeligt lys på arbejdspladser.
220. Lysstyring.  
Claus Reinhold, Steen Traberg-Borup, Anette Hvidberg Velk, Jens Christoffersen. 2008. 78 s. AS5.  
Anvisningen indeholder vejledning i valg af systemløs-

ninger til automatisk lysstyring. Desuden vejledes i, hvordan de valgte systemer beskrives, så kommunikationen mellem alle involverede parter er klar. Endelig gives råd om indregulering og afprøvning af systemerne samt den efterfølgende instruktion af brugerne.

## SBi-Dokumentation

001. Ventilerede hulrum i vægkonstruktioner. En teoretisk analyse.  
Karl Terpger Andersen. 2000. 80 s.  
Rapporten beskriver en ny model til håndberegning af lufthastighederne i ventilerede hulrum i vægkonstruktioner. Modellen finder anvendelse ved vurdering af mulighederne for udtørring af fugt fra konstruktioner. Modellen kan bruges ved simplificeret edb-modellering af fugt- og temperaturforhold i ventilerede hulrum.
002. Bypolitiske problemer og udfordringer. Interview med nøglepersoner på boligmarkedet.  
Hedvig Vestergaard. 2001. 63 s.  
Publikationen indeholder en analyse og diskussion af de boligpolitiske problemer og udfordringer, der enten allerede er eller kan forventes at komme i fokus de næste fem år.
003. Under udarbejdelse.
004. Measurement of soil moisture using gypsum blocks.  
Birgitte Friis Dela. 2001. 28 s.  
For the past 50 years, gypsum blocks have been used to determine soil moisture content. This report describes a method for calibrating gypsum blocks for soil moisture measurements.
005. Energi- og miljøvurdering ved renovering.  
Ebbe Holleris Petersen. 2001. 41 s.  
En afprøvning af pc-værktøjet BEAT 2000 viser, at det er et velegnet værktøj, der umiddelbart kan anvendes til energi- og miljøvurdering af renoveringssager. BEAT 2000 er afprøvet dels på renovering med energibesparende foranstaltninger i form af solfangere, solvægge og ventilationsanlæg med varmegenvinding, dels på mere traditionel renovering af små, utidssvarende lejligheder.
006. Energibesparelser i nybyggeriet. Status år 2000.  
Søren Aggerholm. 2001. 96 s.  
Rapporten dokumenterer, hvor langt det er muligt at reducere varme- og energibehovet i nybyggeriet ved at forbedre kendte og almindeligt anvendte byggetekniske løsninger.
007. Miljødata for bygningsdele. Beregnet med pc-værktøjet BEAT 2000.  
Ebbe Holleris Petersen, Jørn Dinesen, Hanne Krogh. 2001. 56 s.  
Denne rapport beskriver metode- og datagrundlaget samt forudsætningerne og afgrænsningerne for beregning af miljødata for bygningsdele. SBI's pc-værktøj BEAT 2000 er anvendt til gennemførelse af beregningerne, og det samlede beregnings- og datagrundlag findes i programmet.
008. Borgerdeltagelse i kvarterløft.  
Jacob Norvig Larsen. 2001. 32 s.  
Rapporten handler om borgerdeltagelse i den første fase af de syv første kvarterløft. Det vil sige det første ca. halvandet år, hvor kvarterløftorganisationen skulle på plads, borgerne skulle mobiliseres og deres ideer og ønsker bringes frem og omsættes til kvarterplaner.
009. Papirisolering. Varmeisoleringsevne målt med varmestrømsmåler.  
Asta Nicolajsen. 2001. 44 s.  
Har papirisolering en bedre isoleringsevne end mineral-
- uld? Varmestrømmen gennem lette træfacadeelementer isoleret med henholdsvis Papiruld og Rockwool er bestemt med indbyggede varmestrømsmålere. Fugtindholdet i isoleringen bag vindspærre er registreret for at undersøge, om isoleringsevnen er afhængig af fugtindholdet.
010. Friarealer i kvarterløft. Forundersøgelse.  
Karen Attwell m.fl. 2001. 99 s.  
Friarealer i kvarterløft er første del af en undersøgelse, der sætter fokus på de mange projekter i kvarterløftene, der omhandler kvarterernes grønne indhold. Kvarterløftkonceptet synes at være en ideel ramme for arbejdet med byens grønne områder i den helhed, som de brugsmæssigt og byarkitektonisk indgår i.
011. Sætningsfri indblæsning af løsfyldsisolering i vægge.  
Torben Valdbjørn Rasmussen. 2001. 75 s.  
Hvordan sikrer man, at der ikke opstår hulrum i en væg isoleret med løsfyldsprodukter? Denne rapport indeholder såvel en teoretisk udredning som eksperimentelle resultater. De mekanismer, der resulterer i sætning af isoleringsmaterialer, er beskrevet. Desuden er væsentlige mekaniske egenskaber for en række nye isoleringsprodukter på det danske marked bestemt.
012. Miljøvurdering af isoleringsmetoder. Miljødata for isoleringsprodukter og miljøprofiler for lette ydervægge.  
Hanne Krogh, Jens Otto Rasmussen, Peter A. Nielsen. 2001. 81 s.  
Når man skal gennemføre miljørigtigt byggeri er det nødvendigt at have adgang til miljødata for materialerne, der knytter sig til produktet gennem hele dets livsforløb. I denne rapport præsenteres kvantitative miljødata for fremstilling af isoleringsprodukter. Det drejer sig om løsfyldsprodukter af cellulosefibre, ruller og plader af hør samt produkter af perlite.
013. Erhvervsudvikling, byfornyelse og bypolitik. Forprojekt.  
Kresten Storgaard, Anne Kristina Skovdal. 2001. 58 s.  
Byfornyelsen er ved at udvikle sig til et usædvanligt effektivt planlægnings- og påvirkningsredskab i en række danske kommuner. I rapporten karakteriseres denne proces som en punktvis strategisk byfornyelse. Rapporten bygger på en undersøgelse af 10 danske kommuner, hvor der er gjort bemærkelsesværdige erfaringer med byfornyelse.
014. Miljødeklaration og -klassificering af bygninger.  
Jørn Dinesen, Arne Hansen, Jørn Tredal. 2001. 56 s.  
Rapporten stiller forslag til en fremgangsmåde, som kan bruges ved miljødeklaration og miljøklassificering af bygninger. Det foreslås, at miljødeklarationen indplacerer bygninger i miljøklasserne A, B eller C ud fra i hvor høj grad miljøbelastningen er reduceret i forhold til en normal bygning.
015. Bypolitik og bæredygtighed. Et debatoplæg.  
Kristian Kristiansen, Kirsten Gram-Hanssen, Karen Attwell. 2001. 40 s.  
Med dette debatoplæg rejses spørgsmålet om, hvordan den bæredygtige by kan se ud, og hvilke veje vi kan gå for at fremme udviklingen.
016. Udvikling i erhvervsstrukturen i byfornyelsesområder.  
Første del af erhvervsudvikling, nye byerhverv og byfornyelse.  
Kresten Storgaard, Dan Ove Pedersen, Stine Jensen. 2001. 34 s.  
Rapporten handler om den erhvervsstrukturelle udvikling, der har fundet sted i tre byfornyeede områder i København, Odense og Århus. Der ses på hvilke nye byerhverv, der er kommet til, og hvilke der er forsvundet. Se omtale af anden og tredje del nedenfor.
017. Nye byerhvervs betydning for byens udvikling. Anden del

- af erhvervsudvikling, nye byerhverv og byfornyelse. Kresten Storgaard, Anne Kristina Skovdal, Stine Jensen. 2001. 87 s.
- Analysen bygger på erfaringer fra tre områder: Kvarteret omkring Sankt Hans Torv, dele af Frederiksbjerg og området omkring Brandts Klædefabrik. Rapporten beskrives de såkaldte nye byerhverv, og hvilke kvaliteter og eventuelle gener, de bidrager med. Se omtale af første del ovenfor og tredje del nedenfor.
018. Udflyttede erhverv. Tredje del af erhvervsudvikling, nye byerhverv og byfornyelse. Kresten Storgaard, Anne Kristina Skovdal. 2001. 40 s.
- I denne rapport belyses erfaringer fra virksomheder, der har måttet flytte som følge af, at de områder, som de oprindeligt lå i, skulle byfornyes. I undersøgelsen er opsporet seks virksomheder, der lå i kvarteret omkring Sankt Hans Torv og på Frederiksbjerg. Se omtale af første og anden del ovenfor.
019. Miljødata for bygningsdele med alternative isoleringsmaterialer. Ebbe Holleris Petersen, Jørn Dinesen. 2002. 31 s.
- Rapporten dokumenterer metode- og datagrundlaget for beregning af miljødata for 20 bygningsdele med alternative isoleringsmaterialer, som er indlagt i databasen i miljøvurderingsværktøjet BEAT 2001.
020. Erhvervsprojekter i kvarterløft. Jacob Norvig Larsen. 2002. 33 s.
- Kvarterløft er en videreudvikling af den traditionelle byfornyelse, som primært sigter på at forbedre byens boliger. De første kvartersløft startede i 1996-97. Denne rapport analyserer de erhvervsrettede aktiviteter i tre kvarterløft i København og belyser samtidig ændringer i områdernes erhvervs- og beskæftigelsesstruktur, mens kvarterløftene har stået på.
021. Evaluering af helhedsorienteret byfornyelse. Evaluering af lov om byfornyelse, Delrapport 1. Kresten Storgaard, Kasper Vibæk Jensen, Annemette Lauritsen. 2002. 60 s.
- Helhedsorienteret byfornyelse er en ny støtteordning under byfornylesloven, som giver kommunerne mulighed for en samlet byfornylesindsats i et byområde. I rapporten belyses, hvordan ordningen er blevet brugt i kommunerne i de første tre år.
022. Evaluering af bygningsfornyelse og forhandlet finansiering. Evaluering af lov om byfornyelse, Delrapport 2. Thorkild Ærø, Georg Gottschalk. 2002. 44 s.
- Med den nye byfornyleslov i 1998 blev den tidligere byfornyelse omdannet til en særlig ordning med navnet bygningsfornyelse, og der skete samtidig nogle ændringer og forenklinger i byfornylesen. For at mindske de offentlige udgifter blev der indført mulighed for, at kommunerne kunne aftale med ejerne af fornyede ejendomme, at de selv betalte en del af udgifterne - kaldet forhandlet finansiering.
023. Evaluering af aftalt boligforbedring. Evaluering af lov om byfornyelse, Delrapport 3. Jacob Norvig Larsen, Birgitte Mazanti, Kasper Vibæk Jensen. 2002. 36 s.
- I 1998 blev den tidligere lov om privat byfornyelse lagt ind i en ny byfornyleslov. Der blev gennemført nogle ændringer i denne støtteordning, som herefter blev kaldt aftalt boligforbedring. I denne rapport belyses, hvordan ordningen har fungeret i de første tre år af den nye lov og nogle forslag til forbedringer fremsættes.
024. Evaluering af bygningsforbedringsudvalg. Evaluering af lov om byfornyelse, Delrapport 4. Jesper Ole Jensen. 2002. 40 s.
- I forbindelse med den nye byfornyleslov i 1998 blev der indført mulighed for, at kommunerne kan oprette såkaldte bygningsforbedringsudvalg. Udvalgenes opgave er at give støtte til renovering af bevaringsværdige bygninger og boliger i landområder efter særlige regler. I denne rapport belyses, hvordan udvalgene har fungeret i de første tre år, og hvordan de har brugt deres midler.
025. Fugtsikre træfacader. Fugtindhold i højisolerede træfacader. Tove Andersen m.fl. 2002. 93 s.
- Denne rapport dokumenterer, at det stadig vil være muligt at udføre fugtsikre træfacader, hvis isoleringskravene øges svarende til ca. 300 mm mineraluld. Målingerne viser, at isoleringstykkelsen ingen væsentlig betydning har for fugtophobningen. Desuden viser målingerne, at brug af dampspærre har væsentlig betydning for fugtophobningen i facadeelementer isoleret med Rockwool, men brug af dampspærre ikke har væsentlig betydning for fugtophobningen i facadeelementer isoleret med papiruld.
026. Forskningsprogrammet Skimmelsvampe i bygninger. Suzanne Gravesen, Peter Nielsen, Ole Valbjørn. 2002. s.155.
- Dokumentation af baggrund, fremgangsmåde og de væsentligste resultater fra et stort tværfagligt forskningsprogram om skimmelsvampe i bygninger. Programets 13 projekter har omhandlet sundhedsmæssige, mikrobiologiske og byggetekniske forhold. Supplement til 020 Skimmelsvampe i bygninger.
027. Byfornyelse og beskæftigelse. Muligheder for lokale initiativer. Kresten Storgaard, Stine Jensen. 2002. 50 s.
- I rapporten er undersøgt hvilke typer af beskæftigelsesinitiativer byfornylesen har medført, og hvilke virkemidler der har været væsentlige. Undersøgelsen er baseret på udviklingen i to områder: Vesterbro i København og Brønderslev i Nordjylland.
028. Creep of granulated loose-fill insulation. Test method and round robin test. 2002. 20 s. + bilag.
- This report presents a proposal for a standardised method for creep tests and the necessary theoretical framework that can be used to describe creep of a granulated loose-fill material.
029. Forankring af kvarterløft. Birgitte Mazanti. 2002. 44 s.
- Kvarterløft er et offentligt initiativ, der har til formål at forbedre sociale, bygningsmæssige og andre forhold i en afgrænset bydel. Kvarterløft er per definition tidsbegrænset til fem eller syv år.
030. Løsfyldsisolering i vægge og på lofter. Varierende fugtpåvirkningers indflydelse på densiteten. Torben Valdbjørn Rasmussen. 2002. 65 s.
- Hvordan sikrer man, at løsfyldsisolering i vægge ikke sætter sig, og hvor stor en overhøjde skal isoleringen have på lofter? Denne rapport beskriver de mekanismer, der resulterer i sætninger af løsfyldsisolering i vægge og på lofter udsat for varierende fugtpåvirkninger svarende til det danske klima.
031. Totaløkonomi. Evaluering af 10 forsøgsbyggerier. Kim Haugbølle, Kjeld Roger Henriksen. 2002. 40 s.
- Siden 1. januar 1998 har det været obligatorisk at lave totaløkonomiske vurderinger i forbindelse med ansøgning om støttetilsagn (Skema A) til offentligt støttet byggeri. Erhvervs- og Byggestyrelsen har støttet 10 forsøgs-

- byggerier, hvor forskellige metoder og værktøjer inden for totaløkonomi er blevet afprøvet.
032. Experimental investigation of system effects in stressed-skin elements.  
Birgitte Dela Stang, Tord Isaksson, Martin Hansson. 2002. 33 s.  
What kind of behaviour can be expected from stressed-skin elements at failure? To answer this question was a primary objective of the experimental investigation presented in this report. Systems of 3 roof units, each made of 5 parallel beams, have been tested for load-carrying capacity and behaviour at failure.
033. Fugtforhold i træfacader med letbeton i bagvægge.  
Birgitte Dela Stang. 2002. 98 s.  
Rapporten beskriver, hvilke faktorer der har indflydelse på ophobningen af fugt i lette træfacader med bagvægge af letbeton.
034. Samlingsdetaljers indflydelse på fugtniveauet i træfacader.  
Peder Fynholm. 2002. 58 s.  
Fugtophobningen i en række træfacadeelementer med forskellige konstruktionsopbygninger med eller uden fejl i samlingerne er bestemt under laboratorieforhold. Rapporten dokumenterer, at fejl i samlinger mellem træfacadeelementer medfører højere fugtindhold i konstruktionstræet, end når samlingerne er udført korrekt.
035. Brugerundersøgelse af avanceret energiteknik i kontorbygninger.  
Lennart Jagemar. 2002. 64 s.  
En undersøgelse af brugernes ønsker til og accept af den avancerede energiteknik, der er anvendt til at begrænse energiforbruget og styre indeklimaet i fire nyere kontorbygninger. Rapporten er skrevet på svensk.
036. Vindlast på spær under opførelse.  
Jørgen Munch-Andersen. 2003. 33 s.  
Denne rapport beskriver, hvordan man kan fastlægge den vindlast, som midlertidige afstivninger af spær skal dimensioneres for i opførelsesperioden.
037. Egebjerggård og Måløv. En undersøgelse af to bydele i Ballerup Kommune.  
Dan Ove Pedersen. 2003. 92 s.  
Hvilke kvaliteter og egenskaber i by- og boligområder har størst betydning for beboerne? Hvad får folk til at lytte? Nogle svar gives i denne bog, som viser et detaljeret billede af beboernes vurdering af at bo i Egebjerggård og Måløv, to bydele i Ballerup kommune.
038. Trivsel, kvalitet og sociale vilkår i by- og boligområder. Evaluering af 15 boligområder i Ballerup og Odense kommuner.  
Dan Ove Pedersen. 2003. 61 s.  
Hvilke kvaliteter og egenskaber i by- og boligområder har størst betydning for beboerne? Hvilken betydning har de sociale relationer i by- og boligområder? Hvordan påvirkes beboernes sociale vilkår af deres vurdering af by- og boligkvaliteter? Det gives der nogle svar på i denne rapport.
039. Målinger på ventilationsanlæg med lavt el-forbrug i nyere kontorbygninger.  
Lennart Jagemar. 2003. 49 s.  
Med henblik på at undersøge mulighederne for at opnå besparelser på el-forbruget til ventilation er mere end 25 ventilationsanlæg i nyere kontorbygninger undersøgt. Resultaterne af de tekniske målinger viser, at med få undtagelser overholdes bygningsreglementets krav til maksimal SEL-værdi (Specifik El-forbrug til Lufttransport).
040. Kvarterløft i Danmark. Integreret byfornyelse i syv danske bydele 1997-2002.  
Jacob Norvig Larsen, Hans Skifter Andersen, Louise Kielgast. 2003. 219 s.  
Denne rapport afslutter SBI's evaluering af kvarterløftindsatsen i de syv boligområder, der var med i den første bølge af kvarterløft i Danmark.
041. Merværdi af dansk træ. Anvendelse af konstruktionstræ i styrkeklasse K14.  
Erik Brandt (red.). 2003. 71 s.  
Den gældende norm for trækonstruktioner giver mulighed for at anvende træ i styrkeklassen K14 til bærende konstruktioner. Tidligere udgaver af normen har krævet at konstruktionstræ skulle være af styrkeklasse K18 eller højere. Introduktionen af K14-træ til konstruktionsformål giver en merværdi til dansk træ, som typisk har ringere styrke end importeret træ. Publikationen dokumenterer hvordan K14-træ i praksis kan bruges til bygningskonstruktioner.
042. Helhedsorienteret byfornyelse og beskæftigelse. Evaluering af et projekt i Søndervangs-kvarteret i Århus. Baggrund og intentioner.  
Kresten Storgaard, Maja Grubbe, Julie Jettesdatter Skoven. 2003. 50 s.  
I 2000 fik Århus kommune tilsagn om statslig støtte til et projekt om helhedsorienteret byfornyelse i Søndervangs-kvarteret. I denne rapport beskrives starten af byfornyelsesaktiviteterne.
043. Synliggørelse af kvalitet i boligbyggeri. En pilotundersøgelse af forskellige aktørers opfattelse af standard og kvalitet i boligbyggeriet.  
Jesper Frøbert Jensen, Anne Beim. 2003. 47 s.  
Der er behov for nogle fælles parametre som gør det muligt for byggeriets parter at vurdere, evaluere og sammenligne kvaliteten af forskellige byggerier. Denne publikation fremlægger resultaterne af en interviewundersøgelse blandt bygherrer, arkitekter og bygningsbrugere for at få afdækket om der kan defineres et sæt kvalitetsparametre.
044. Impact of coated windows on visual perception. A pilot study in scale models.  
Marie-Claude Dubois, Kjeld Johnsen. 2003. 35 s.  
There is at present an architectural trend promoting the use of large glass facades in commercial and office buildings. This report describes the results of a pilot study that investigated the impact of six coated glazings on daylight conditions in scale models. The study focused primarily on visual perception.
045. Erfaringer med planlægning af ombygning af tre skoler i København. Evaluering af pilotprojekt udført for Statens Forsknings- og Uddannelsesbygninger og Københavns Kommune.  
Niels Haldor Bertelsen. 2003. 40 s.  
Landet over står kommunerne overfor en omfattende ombygning af skolebygninger. I den forbindelse er der bl.a. behov for egnede metoder til at planlægge byggeprojekterne. Med udgangspunkt i den såkaldte blokmodel fremlægger denne rapport erfaringerne fra planlægningen af tre skoleombygninger i Københavns Kommune.
046. Miljøvurdering af vinduer.  
Hanne Krogh, Kjeld Johnsen, Søren O. Aggerholm. 2003. 88 s.  
Rapporten beskriver en metode til miljøvurdering af vinduer, opstilling af en model til miljøvaredeklarering af vinduer og miljøvurdering af vinduer samt miljøvurdering og -deklarering af et antal udvalgte vinduer.

047. Impact of three window configurations on daylight conditions. Simulation with Radiance. Marie-Claude Dubois m.fl. 2003. 38 s.  
The report describes the results of a pilot study on daylight conditions in simple rooms of residential buildings. As a tool for the analyses the Radiance Lighting Simulation System was used to simulate one room with three different window configurations, a vertical window, a dormer window, and a roof window.
048. Klimasimulatorer. Teknisk dokumentation for accelereret ældning, perioden 1994-2002. Hans Kaaris. 2003. 42 s.  
I SBI's to klimasimulatorer kan byggematerialer og byggekomponenter i klimaskærme udsættes for en accelereret ældning. De to klimasimulatorers opbygning er beskrevet i denne publikation.
049. Bygherrer i Danmark. Dan Ove Pedersen, Henrik L. Bang. 2003. 19 s.  
I disse år stilles fra forskellig side forventninger til bygherren som forandringsagent i forhold til byggesektorens udvikling. Men hvor mange professionelle bygherrefunktioner findes der herhjemme? Og hvordan fordeles de sig på den offentlige og den private sektor? Denne publikation fremlægger en vurdering af de professionelle bygherres antal og fordeling.
050. Havnestadsmodellen. Redegørelse for barrierer og nye rammer for samarbejde om alment boligbyggeri. Lars A. Engberg, Sune Porse Carlsen, Niels Haldor Bertelsen. 2003. 21 s.  
Havnestadsmodellen er en ny samarbejdsmodel, hvor private bygherrer og almene boligorganisationer samarbejder om at opføre almene boliger, som bygges samtidig med ejerboliger eller andelsboliger. Rapporten indeholder en redegørelse for hvilke lovgivningsmæssige barrierer, som samarbejdet vanskeliggøres af og en skitse til nye rammer for et tættere samarbejde parterne imellem.
051. Forebyggelse af kriminalitet i boligområder. Thorkild Ærø, Gunvor Christensen. 2003. 72 s.  
Flere forskellige typer indsatser kan øge trygheden, trivslen og velfærden i almene boligområder. Publikationen bygger på en undersøgelse gennemført af SBI i samarbejde med Det Kriminalpræventive Råd.
052. Signalement af fem byområder ved starten af kvarterløft 2002. Hans Skifter Andersen. 2004. 43 s.  
I 2001 blev der igangsat fem nye kvarterløftprojekter. Denne rapport giver en analyse af kvarterernes ressourcer og problemer ved starten af kvarterløftindsatsen.
053. Dagslyshforhold for dannebrogsvinduer. Undersøgelse af forskellige forsatsvinduer. Kjeld Johnsen. 2004. 42 s.  
Rapporten beskriver en række dagslysmæssige kvaliteter ved forskellige løsninger til energimæssige forbedringer af dannebrogsvinduer.
054. Indeklimavurdering af linolieholdige byggematerialer. Henrik N. Knudsen m.fl. 75 s.  
Rapporten gennemgår en undersøgelse af afgangningen fra tre typer linolieholdige byggematerialer (gulvbelægning, vægmaling og gulvolie) og tilsvarende konventionelle ikke-linolieholdige syntetiske materialer. Undersøgelsen viser, at de undersøgte linolieholdige materialer forværedede den oplevede luftkvalitet i større omfang end de tilsvarende konventionelle materialer.
055. Sammenligning af dansk og svensk boligbyggeri. Den svensk-danske parallelbyggesag i Øresundsregionen. Jan Söderberg, Kim Haugbølle, Sten Bonke. 2004. 205 s.  
Med etableringen af Øresundsforbindelsen er en vigtig trafikal forudsætning for en øget integration af Øresundsregionen blevet skabt. Denne rapport beskriver forskelle og ligheder mellem svensk og dansk boligbyggeri på basis af erfaringer fra projektet "Den svensk/danske parallelbyggesag i Øresundsregionen".
056. Leg og læring ude. Udvikling af udearealer på Kalvehave Skole. Benny Schytte, Karen Atwell. 2004. 54 s.  
Kalvehave Skole i Langebæk Kommune har fået et nyt, attraktivt udemiljø. Skolegården er ombygget som et demonstrationseksempel. Formålet er at vise, hvor meget det betyder for brugen af skolens udearealer, at de ombygges og udvikles til tidssvarende lege- og læringsmiljøer.
057. Vurdering af potentialet for varmebesparelser i eksisterende byggeri. Kim B. Wittchen. 2004. 56 s.  
Rapporten fremlægger en vurdering af potentialet for energiforbedringer i eksisterende boliger baseret på beregninger.
058. Måling på alternative isoleringsmaterialer. Borup Seniorby - et demonstrationsprojekt. Torben Valdbjørn Rasmussen, Asta Nicolajsen. 2004. 91 s.  
Borup Seniorby er et demonstrationsbyggeri hvori der både er anvendt alternative isoleringsmaterialer og mineraluld. Denne rapport viser fugtoghobningen i de valgte isoleringsprodukter, og redegør for hvorvidt isoleringsarbejder er udført korrekt.
059. Turbobygning af nye undervisningslokaler. Evaluering af tidsplaner og faktisk planlægnings- og byggetid på Ålborg Universitet i Esbjerg. Niels Haldor Bertelsen. 2004. 35 s.  
Statens Forsknings- og Uddannelsesbygninger (S-FoU) har sammen med et rådgiverteam, en hovedentreprenør og 14 fagentreprenører opført en undervisningsbygning på 2.074 m<sup>2</sup> efter traditionelle byggemetoder, men med en planlægnings- og byggetid så kort som 10 måneder. Rapporten beskriver en evaluering af dette turbobyggeri.
060. Bygherrens tidlige prissætning og erfaringsopsamling. Blokmodellen anvendt på en nybygning for Danmarks Farmaceutiske Universitet. Niels Haldor Bertelsen, Ernst Jan de Place Hansen. 2004. 81 s.  
Bygherren står i de tidlige faser af et byggeri med ønsket om et mere sikkert budget, der ikke blot bygger på en gennemsnitspris, men afspejler brugernes forskellige behov, ønsker og krav. I rapporten vises erfaringer fra en afprøvning af en såkaldt blokmodel på en nybygning for Danmarks Farmaceutiske Universitet.
061. Bedre produktivitet ved renovering. Forsøg med planlægning, styring og opfølgning på sager. Niels Haldor Bertelsen. 2004. 73 s.  
Det er en udbredt opfattelse, at priserne er for høje og at kvaliteten for dårlig i renoveringen. I denne rapport gives en beskrivelse af forsøg på tre ejendomme i Odense, hvor man har undersøgt de forskellige dele i renoveringsprocessen.
062. Digital visualisering i udbygning af Roskilde Universitetscenter. Niels Lykke Sørensen. 2004. 32 s.  
Rapporten beskriver tre forsøg med 3D-visualisering i forbindelse med konkurrencer vedrørende udbygning af Roskilde Universitetscenter.

063. 3D-visualisering i arkitektkonkurrencer. Interview af fag- og lægdommere og forslag til fremtidige målsætninger. Niels Haldor Bertelsen. 2004. 33 s.  
Statens Forsknings- og Uddannelsesbygninger (S-FoU) har på forskellige nybyggerier eksperimenteret med brugen af 3D-visualisering i tilknytning til bedømmelsen af arkitektkonkurrencer.
064. Partnering i udførelse. Erfaringer fra opførelse af LO's hovedsæde i Havnebadet.  
Henrik L. Bang, Stefan Christoffer Gottlieb. 2004. 36 s.  
Forløbet af udførelsesfasen af LO's hovedsæde i Havnebadet viser, at der er betydelige barrierer for samarbejde efter en partneringmodel, men også at samarbejdet løbende er blevet forbedret.

## SBI-Forskning

- 2004:01. Den mangfoldige by. Opløsning, oplevelse, opsplittning.  
Hans Skifter Andersen, Hans Thor Andersen. 2004. 235 s.  
Artiklerne i denne antologi belyser nogle centrale tendenser i danske byers udvikling og problemer samt belyser erfaringerne med forskellige elementer i bypolitikken.
- 2004:02. Kriminalitet, tryghed og indsatser i de syv første kvarterløftområder.  
Helle Nørgaard, Thorkild Ærø. 2004. 52 s.  
Indsatser, som ikke umiddelbart har haft et kriminalpræventivt sigte, kan godt medvirke til at nedbringe kriminaliteten. Publikationen redegør for indsatser i de syv første kvarterløft: Holmbladsgadekvarteret, Femkanten og Kgs. Enghave i København, Avedøre Stationsby i Hvidovre, Aalborg Øst, Tøjhushaven i Randers og Sydvestkvarteret i Kolding.
- 2005:03. Bosætning i yderområder.  
Thorkild Ærø, Valinka Suenson, Hans Skifter Andersen. 2005. 98 s.  
En række af landets geografiske yderområder har svært ved at følge med væksten i resten af landet. I denne rapport fremlægges resultaterne af en undersøgelse af hvem, der flytter til områderne samt en beskrivelse af tilflytternes motiver og be væggrunde for flytningen.
- 2005:04. Nøgletalssystemer for boligbebyggelser.  
Niels Haldor Bertelsen. 2005. 101 s.  
For statsligt byggeri er der krav om, at der skal udarbejdes nøgletal. Lignende krav forventes også for alment byggeri. I rapporten er beskrevet det tekniske grundlag for hvordan Boligselskabernes Landsforening kan organisere et åbent og uvildigt nøgletalssystem rettet mod bygherrer og beboere.
- 2005:05. Prisdatabase og informative datablade for bygherren.  
Stefan Christoffer Gottlieb, Niels Haldor Bertelsen. 2005. 143 s.  
Publikationen sammenfatter resultaterne af et udviklingsforløb om etablering af et system for byfornyelsens aktører bestående af informative datablade og prisdatabase.
- 2005:06. Effektiv belysning i kontor- og erhvervsbyggeri. En undersøgelse i ni kontorbygninger.  
Steen Traberg-Borup, Karl Grau, Kjeld Johnsen. 2005. 99 s.  
Rapporten vurderer belysningskvalitet og energieffektivitet i belysningsanlæg i ni udvalgte kontorbygninger med storrumskontorer.
- 2005:07. Byens frirum - et fælles anliggende.  
Karen Attwell, Elisabeth Sonne Olesen. 2005. 143 s.  
De første syv kvarterløft, der blev gennemført i perioden 1997-2003, omfattede en bemærkelsesværdig stor del projekter, der direkte eller indirekte beskæftigede sig med byens grønne og urbane frirum. Denne rapport indeholder en evaluering.
- 2005:08. Friarealprojekter i kvarterløft. Delprojekter i syv kvarterløftområder.  
Karen Attwell, Elisabeth Sonne Olesen. 2005. 109 s.  
Projekt fra de syv første kvarterløft fra perioden 1997-2003. Der tegnes et lærerigt billede af både resultatet og af de fysiske og organisatoriske muligheder og begrænsninger bag projekterne.
- 2005:9. Husholdningers energi- og vandforbrug. Afhængighed af socio-økonomiske baggrundsvariable.  
Kirstine Nærvig Petersen, Kirsten Gram-Hansen. 2005. 77 s.  
I forbindelse med politiske målsætninger om at reducere den tredjedel af landets energi- og vandforbrug som finder sted i husholdninger, er det nødvendigt med et indgående kendskab til, hvad der styrer dette forbrug.
- 2005:10. Den sociale og etniske udvikling i almene boligafdelinger.  
Hans Skifter Andersen. 2005. 58 s.  
Denne rapport belyser den etniske og sociale udvikling i almene boligafdelinger fra 1998 til 2003.
- 2005:11. Den selvstyrende byggeplads. Visioner for mestres og bygningsarbejders anvendelse og udvikling af tværfaglighed og selvstyring i dansk byggeri.  
Niels Haldor Bertelsen. 2005. 64 s.  
Den selvstyrende byggeplads er en vision for mere tværfagligt samarbejde og selvstyring mellem bygningsarbejdere på danske byggepladser. En forståelsesmodel beskriver kerneopgaver, støttefunktioner og ydre rammer i seks forskellige elementer og den er illustreret på et malersjak, et murersjak og et gulvsjak.
- 2005:12. Husholdningers elforbrug - hvem bruger hvor meget, til hvad og hvorfor?  
Kirsten Gram-Hansen. 2005. 28 s.  
En tredjedel af Danmarks elforbrug anvendes i husholdningerne. En vellykket energispareindsats bør være funderet i en konkret viden om størrelser af elforbrug, hvad husholdningerne bruger el til, samt hvilke argumenter, forbrugere kan være modtagelige overfor. Denne rapport fremlægger forskningsbaserede resultater om alle disse spørgsmål.
- 2005:13. Digitale muligheder i kvarterløft? Erfaringer fra Det elektroniske Kvarter på Nørrebro i København. Dokumentations- og bilagsrapport.  
Kresten Storgaard, Marie Louise Madsen. Statens. 2005. 75 s.  
Rapporten indeholder den bagvedliggende dokumentation for projektet "Det elektroniske Kvarter". Projektet redegør for, hvordan informations- og kommunikationsteknologien kan bruges til at forbedre beboerinddragelsen i byfornyelsen.
- 2005:14. Midtvejsstatus for fem kvarterløft.  
Hans Skifter Andersen m.fl. 2005. 97 s.  
I 2001 blev der igangsat fem nye kvarterløftprojekter i Vollsmose Odense, Vestbyen i Horsens, Brøndby Strand samt Nørrebro Park og Nordvest Kvarteret i København. Denne rapport har som formål at give et overblik over kvarterløftenes status og retning på et tidspunkt, hvor de er ca. midtvejs i indsatsen.
- 2005:15. Bolig, miljø, kvalitet.  
Rob Marsh, Michael Lauring. 2005. 144 s.  
Sigtet med denne bog er at anskueliggøre boligens miljømæssige aspekter i et helhedsperspektiv og belyse de kom-

- plekse og indbyrdes forbundne problemstillinger vedrørende bolig, miljø og kvalitet.
- 2005:16. Sikkerheden i det eksisterende byggeri. Indsamling og formidling af viden – Forprojekt. Jørgen Nielsen. 2005. 18 s.  
Skader på eksisterende byggeri, f.eks. stormskader, har tydeliggjort, at der er bygninger som har ringe bæreevne og som derfor udgør en sikkerhedsrisiko. Som et grundlag for at styrke sikkerheden i det eksisterende byggeri kommer denne rapport med forslag til en systematisk indsamling af data, en løbende overvågning heraf og en efterfølgende formidling af resultaterne.
- 2006:1. Tryghed i parcelhusområder. Helle Nørgaard, Thorkild Ærø, Simon Leth Nielsen. 2006. 44 s.  
Denne publikation afdækker hvilke forhold som skaber utryghed og undersøger hvilke værktøjer, man bruger for at øge trygheden.
- 2006:2. Etniske minoriteters flytninger og boligvalg. En registeranalyse. Hans Skifter Andersen. 2006. 95 s.  
I denne rapport belyses etniske minoriteters flytninger og boligvalg på grundlag af registeroplysninger.
- 2006:3. Etniske minoriteters bosætning. Hvad viser forskningen? Sølvi Karin Børresen. 2006. 50 s.  
Etniske minoriteter synes at samles i bestemte dele af boligbestanden og i bestemte boligområder. I denne rapport gøres rede for udvalgte danske og udenlandske undersøgelser om etniske minoriteters bosætning i perioden 1995-2005.
- 2006:4. Erfaringer fra England, Norge og Tyskland med mere privatiserede former for sociale boliger. Hans Skifter Andersen, Hedvig Vestergaard, Knud Erik Hansen. 2006. 71 s.  
Denne rapport indsamler og formidler lettere tilgængelig viden om hvordan den boligsociale opgave er løst i tre lande, England, Norge og Tyskland, der har mere privatiserede former for sociale boliger end i Danmark.
- 2006:5. Kvalitet og byggefejl. Analyse af to byggerier ved Byggeskadefondens 5-års eftersyn. Kjeld Roger Henriksen, Ernst Jan de Place Hansen, 2005. 38 s.  
Rapporten indeholder en analyse af to af Byggeskadefondens 5-års eftersyn, henholdsvis et byggeri med få fejl og mangler og et med mange fejl og mangler. Analysen er gennemført i årene 1999-2000.
- 2006:6. Elforbrug i sommerhuse. Fremskrivning og scenarier. Frits M. Andersen m.fl. 2006. 56 s.  
Rapporten rummer en fremskrivning af elforbruget i sommerhuse til 2015. Fremskrivningen bygger på en detaljeret analyse af elforbrugets størrelse i forskellige sommerhuse, deriblandt familiesommerhuse, udlejningsommerhuse og pensionistsommerhuse med helårstilladelse.
- 2006:7. Gyldighedsperiode for huseftersynsrapporter. Carsten M. Pedersen. 2006. 38 s.  
I denne rapport præsenteres statistiske analyser af data-materiale fra huseftersynsordningen fra årene 2001-2004.
- 2006:8. Assessment of daylight quality in simple rooms. Impact of three window configurations on daylight conditions, Phase 2. Kjeld Johnsen, Marie-Claude Dubois, Karl Grau. 2006. 78 s.  
The present report documents the results of a study on daylight conditions in simple rooms of residential buildings. The overall objective of the study was to develop a basis for a method for the assessment of daylight quality in a room with simple geometry and window configurations. As a tool for the analyses the Radiance Lighting Simulation System was used.
- 2006:9. Veien til rigtig utførte bygg. Et debatoplæg om danske erfaringer. Ernst Jan de Place Hansen, Kim Haugbølle, Jørgen Nielsen. 2006. 71 s.  
I Danmark har man mange års erfaringer med kvalitets-sikringsordninger (Byggeskadefonden, Huseftersynsordningen m.fl.). Disse erfaringer ønsker man at drage nytte af i Norge i forbindelse med etableringen af en eller flere tilsvarende ordninger.
- 2006:10. Byggestyring for fagentreprenører. Erfaringer og ideudvikling med baggrund i murerfaget. Stefan Christoffer Gottlieb, Niels Haldor Bertelsen. 2006. 65 s.  
Publikationen sammenfatter resultater og erfaringer fra gennemførelse af første del af et udviklingsforløb, der handler om byggestyring for fagentreprenører.
- 2006:11. Den almene boligsektors rolle i samfundet. Hvad ved vi fra hidtidig forskning og undersøgelser. Hans Skifter Andersen, Torben Fridberg (red.). 2006. 110 s.  
I denne bog er samlet nogle artikler, som med udgangspunkt i hidtidig forskning belyser nogle af den almene boligsektors forskellige opgaver og roller i samfundet.
- 2006:12. Undersøgelse af til- og fraflytningen i tre multietniske boligområder. Hans Skifter Andersen. 2006. 80 s.  
Denne undersøgelse belyser til- og fraflytningen i de tre boligområder Vollsrose, Mjølnerparken og Gellerupparken, der har en stor andel af etniske minoriteter.
- 2006:13. Murværk opmuret med vådmørtel. Demonstrationsprojekt. Klavs Feilberg Hansen. 2006. 16 s.  
Denne rapport beskriver en metode til bedre dokumentation af de styrkemæssige egenskaber ved murværk opmuret med vådmørtel.
- 2006:14. Realisering af Vision 2020. Niels Haldor Bertelsen, Ernst Jan de Place Hansen. 2006. 81 s.  
Repræsentanter for byggesektoren har på 11 dialogmøder drøftet Erhvervs- og Byggestyrelsens "Vision 2020 - Byggeri med mening". Den mest centrale udfordring bliver at reducere fejl og mangler i byggeriet.
- 2006:15. Folkeskolens udeanlæg. Otte eksempler. Karen Attwell, Benny Schytte. 2006. 104 s.  
Bogen præsenterer otte udeanlæg, der på hver sin måde udmærker sig med gode kvaliteter - til inspiration for skolerne og kommunerne.
- 2006:16. Delrapport 2: Strategiske partnerskaber i byggeriet. Fleksible strategiske samarbejder i byggeriet. Interview med nøglepersoner. Virksomhedsundersøgelse. Kresten Storgaard. 2006. 92 s.  
Publikationen sammenfatter erfaringerne fra andet modul af projektet "Strategiske Partnerskaber i Byggeriet", hvis formål har været at undersøge udbredelsen og karakteren af strategiske partnerskaber i dansk byggeri.
- 2006:17. Bo sammen eller spredt? Etniske minoriteters boligønsker og motiver for bosætning. 2006. 111 s.  
I rapporten undersøges etniske minoriteters motiver for bosætning - specielt hvorfor de flytter til almene boligområder og til boligområder med en stor andel etniske

- minoriteter.
- 2007:1. Flytninger ved opløsning af parforhold. En registeranalyse.  
Kirsten Gram-Hanssen, Anna Laurentzius. 2007. 46 s.  
I dette forskningsprojekt svares på spørgsmålet om i hvor høj grad, der er vindere og tabere i denne opløsningsproces, bl.a. i form af hvor, der flyttes hen, og i hvor høj grad det lykkes at finde en permanent boligløsning.
- 2007:2. Råhus + Teknik. Samspejlet mellem bygninger og deres tekniske installationer.  
Rob Marsh. 2007. 70 s.  
Projektet anskueliggør samspejlet mellem bygninger og deres tekniske installationer i et helhedsperspektiv. Rapporten analyser udviklingen i forholdet mellem råhus og teknik. Der tages udgangspunkt i boliger og kontorer, og udviklingen belyses gennem empiriske, teoretiske og udviklingshistoriske analyser.
- 2007:3. Kvalitetsforskelle mellem sommer- og vinterbyggeri. En analyse baseret på data fra Byggeskadefondens 1-års eftersyn.  
Ernst Jan de Place Hansen, Carsten M. Pedersen. 2007. 52 s.  
Det er en gængs opfattelse, at byggeri udført om vinteren er af ringere kvalitet end byggeri udført om sommeren. Rapporten "Kvalitetsforskelle mellem sommer- og vinterbyggeri" indeholder en undersøgelse af om opfattelsen afspejler virkeligheden.
- 2007:4. Erhverv, strategisk byfornyelse og netværkssamarbejde. En undersøgelse af erhvervenes rolle i seks byfornyelsesprojekter.  
Kresten Storgaard, Julie Jettesdatter Skoven. 2007, 101 s.  
Rapporten beretter om erfaringerne fra seks byfornyelsesprojekter, hvor inddragelsen af erhverv har haft en særlig betydning for hele områdets udvikling. Lykkes det at etablere et godt samarbejde mellem de kommunale aktører, beboere og erhverv, giver byfornyelsesindsatsen et stærkt afsæt for hele bydelens udvikling?
- 2007:5. Rumkategorier og arealdefinitioner for universiteter. Analyse af erfaringer og praksis som grundlag for bedre projektstyring i bygherrefunktionen.  
Niels Haldor Bertelsen, Phillippa Suenson. 2007. 61 s.  
Med den digitale udvikling i byggeriet og øget anvendelse af 2D og 3D visualisering stiger behovet for at forbedre kommunikationen mellem den professionelle bygherre og hans 'kunder' og 'leverandører'. Rapporten har fokus på universitetsbyggeri og den professionelle bygherre, Universitets- og Byggestyrelsen (UBST), og hvilke rumkategorier, der er centrale for kommunikationen mellem parterne fra den tidlige planlægning til erfaringsopfølgningen.
- 2007:6. Tidlig prissætning af boligbyggeri ved hjælp af driftoverslag.  
Nils Lykke Sørensen. 2007. 31 s.  
Hvad er de økonomiske konsekvenser af et byggeri? Rapporten beskriver udviklingen af et it-værktøj, der netop har til formål at skabe en struktureret dialog mellem bygherren og dennes rådgiver.
- 2007:7. Energirammeberegninger på universitetsbyggeri. Afprøvning af nye energikrav på Det Farmaceutiske Fakultet, Københavns Universitet.  
Frank Pedersen, Kim B. Wittchen, Niels Haldor Bertelsen. 2007. 29 s.  
Nye skærpede energikrav i 2006 vil få indflydelse på fremtidige ny- og ombygninger, også indenfor universitetsbyggeriet. Universitets- og Bygningsstyrelsen (UBST) har i samarbejde med SBI foretaget nogle foreløbige analyser af, hvorledes man kan håndtere dem i praksis.
- 2007:8. Dårlige boliger i landets yderområder - om omfanget og betydningen af boliger i særlig ringe stand.  
Georg Gottschalk, Thorkild Ærø, Mikkel Rasmussen. 2007. 54 s.  
Tusindvis af boliger kan ikke omsættes på det almindelige boligmarked. Det drejer sig om enfamiliehuse og stuehuse, der typisk ligger i landsbyer og i det åbne land i landets yderområder, hvor befolkningstallet er faldende, og der er derfor overflødige boliger. I rapporten undersøges problemets omfang og karakter.
- 2007:9. Synliggørelse af svigt i byggeriet.  
Jørgen Nielsen, Ernst Jan de Place Hansen. 2007. 61 s.  
Erhvervs- og Byggestyrelsen har ønsket at undersøge mulighederne for at kunne følge udviklingen i omfanget af fejl og mangler i dansk byggeri. Projektet indgår i styrelsens handlingsplan mod svigt i byggeriet iværksat i 2005. Undersøgelsen har resulteret i et indeks for svigt, kaldet Dansk Svigtindeks.
- 2007:10. På tværs af nye samarbejdskoncepter - Udvikling af arbejdsmiljøvenlige byggeprocesser.  
Marianne Forman, Susse Laustsen, Tine Herreborg Jørgensen (red.). 2007. 70 s.  
Forskningsprojektet stiller skarpt på, hvad nye samarbejdsformer i byggeriet betyder for arbejdsmiljøet. Indenfor de sidste 10 år har nye samarbejdsformer som Lean Construction/trimmet byggeri, partnering, strategiske partnerskaber og selvstyrende grupper vundet indpas i byggebranchen. Samtidig lider byggeriet under alvorlige arbejdsmiljøproblemer.
- 2007:11. Kendskab til tilgængelighedsbestemmelser. Interviewundersøgelse blandt byggesagsbehandlere og byggherrerådgivere.  
Philip Jensen. 2007. 43 s.  
Borgere med funktionsnedsættelse, f.eks. kørestolsbrugere og gangbesværede, har i de senere år fået det lidt lettere, når de skal ind i offentlige bygninger. Det tyder det på ifølge en ny interviewundersøgelse, der er foretaget blandt kommunale byggesagsbehandlere i 37 kommuner og 29 byggherrerådgivere (arkitekter, ingeniører og entreprenører).
- 2007:12. Beboer- og ejerkommunikation.  
Nils Lykke Sørensen, Stefan Christoffer Gottlieb. 2007. 47 s.  
I planlægningen af en byggesag sidder brugerne og de professionelle byggefolk overfor hinanden. Det må her være den professionelle ansvar at tilrettelægge den proces, hvor værdibegreberne skal afdækkes, på en sådan måde at kommunikationen mellem parterne bliver optimal.
- 2007:13. Private udlejningsboligers rolle på boligmarkedet. En registeranalyse.  
Hans Skifter Andersen. 2007. 33 s.  
På grundlag af registerdata giver denne rapport et signalment af den private udlejningssektor i Danmark, hvilke ejendomme og boliger den består af, og hvem der bor i den.
- 2007:14. Værdigrundlag og forandringsprocesser. Et eksempel fra byfornyelsen.  
Kim Haugbølle, Stefan Christoffer Gottlieb, Michael Jonsen, Tenna Tychsen. 2007. 32 s.  
Resultatet af et forsøgs- og udviklingsprojekt vedrørende værdigrundlag og forandringsprocesser i byfornyelsen, der har resulteret i en 'køgebog' til formulering af et værdigrundlag samt retningslinier for bygherrens rolle som forandringsagent i byfornyelsen.
- 2008:1. Privat boligudlejning. Motiver, strategier og øko-

nomi.

Hans Skifter Andersen, Morten Skak. 2008. 134 s.

Rapporten beskriver resultaterne fra en undersøgelse af den private udlejningssektor, dvs. hvem der investerer i den og hvorfor og hvordan ejerne driver ejendommene og de økonomiske vilkår for dette.

2008:2. Evaluering af lov om byfornyelse og udvikling af byer. Sammenfatning.

Thorkild Ærø, Hans Skifter Andersen, Georg Gottschalk, Jesper Ole Jensen, Lars A. Engberg, Jacob Norvig Larsen, Kresten Storgaard, Julie Abitz, Ellen Højgaard Jensen. 2008. 68 s.

I 2004 trådte en ny byfornyleslov i kraft. SBI har gennemført en evaluering af, hvordan loven har fungeret de første tre år. Rapporten belyser effekten af den nye lov set i forhold til målsætningerne om, at byfornyelsen skal gennemføres på privat initiativ og med størst mulig privat medfinansiering.

2008:3. Evaluering af lov om byfornyelse og udvikling af byer samt helhedsorienteret byfornyelse efter lov om byfornyelse.

Thorkild Ærø, Hans Skifter Andersen, Ellen Højgaard Jensen, Julie Abitz. 2008. 64 s.

Rapporten er den ene af fire delrapporter, der ligger til grund for sammenfatningen: 'Evaluering af lov om byfornyelse og udvikling af byer'. De tre andre delrapporter er: 'Evaluering af bygningsfornyelse' (2008), 'Evaluering af områdefornyelse' (2008) og 'Evaluering af helhedsorienteret byfornyelse' (2008).

2008:4. Evaluering af bygningsfornyelse. Bygningsfornyelse, friarealer og kondemnering.

Georg Gottschalk, Jesper Rohr, Peter Mark Jacobsen. 2008. 47 s.

Rapporten er den ene af fire delrapporter, der ligger til grund for sammenfatningen: 'Evaluering af lov om byfornyelse og udvikling af byer'. De tre andre rapporter er: 'Evaluering af lov om byfornyelse og udvikling af byer', samt 'Helhedsorienteret byfornyelse efter lov om byfornyelse' (2008), 'Evaluering af områdefornyelse' (2008) og 'Evaluering af helhedsorienteret byfornyelse' (2008).

2008:5. Evaluering af områdefornyelse. Evaluering af lov om byfornyelse og byudvikling.

Thorkild Ærø, Hans Skifter Andersen, Georg Gottschalk, Jesper Ole Jensen, Lars A. Engberg, Jacob Norvig Larsen, Kresten Storgaard, Julie Abitz, Ellen Højgaard Jensen. 2008. 41 s.

Rapporten er den ene af fire delrapporter, der ligger til grund for sammenfatningen: 'Evaluering af lov om byfornyelse og udvikling af byer'. De tre andre rapporter er: 'Evaluering af lov om byfornyelse og udvikling af byer', samt 'Helhedsorienteret byfornyelse efter lov om byfornyelse' (2008), 'Evaluering af bygningsfornyelse' (2008) og 'Evaluering af helhedsorienteret byfornyelse' (2008).

2008:6. Evaluering af helhedsorienteret byfornyelse. Delrapport under evaluering af lov om byfornyelse.

Jesper Ole Jensen, Kresten Storgaard. 2008. 99 s.

Rapporten er den ene af fire delrapporter, der ligger til grund for sammenfatningen: 'Evaluering af lov om byfornyelse og udvikling af byer'. De tre andre rapporter er: 'Evaluering af lov om byfornyelse og udvikling af byer', samt 'Helhedsorienteret byfornyelse efter lov om byfornyelse' (2008), 'Evaluering af bygningsfornyelse' (2008) og 'Evaluering af områdefornyelse' (2008).

2008:7. European national strategies to move towards very

low energy buildings.

Jesper Ole Jensen, Kresten Storgaard. 2008. 99 s.

Rapporten dokumenterer, hvor langt det er muligt at reducere varme- og energibehovet i nybyggeriet ved at forbedre kendte og almindeligt anvendte byggetekniske løsninger. Rapporten beskriver desuden, hvor der er behov for udvikling af nye løsninger for at kunne opfylde målsætningen i Energi 21 om yderligere 33 procent reduktion af varmebehovet i nybyggeriet og om reduktion af elforbruget.

2008:8. Fugtstyret boligventilation Målinger og evaluering. Niels C. Bergsøe, Alireza Afshari. 2008. 76 s.

Denne rapport afslutter tredje og sidste fase i et projektprogram om behovsstyret boligventilation. De tidligere faser har omfattet teoretiske udredninger og laboratorieforsøg. I dette projekt er der i en etageboligbebyggelse på Frederiksberg installeret dels et behovsstyret ventilationsanlæg, dels et traditionelt mekanisk udsugningsanlæg.

2008:9. Sommerhuse En kilde til elbesparelser.

Ole Michael Jensen, Niels-Ulrik Kofoed, Klaus Ellehaug, Peter Weldingh. 2008. 86 s.

Rapporten samler den viden om elforbrug i sommerhuse, som foreligger, og som er en vigtig forudsætning for, at der også kan sættes ind med energibesparelser på dette område.

2008:10. Unges udeliv - i multietniske boligområder.

Sølvi Karin Børresen, Benny Schytte. 2008. 62 s.

Kriminalitet, voldsom ballade og uro er et af de prædika-ter, der ofte bliver hæftet på boligområder, hvor der bor mange unge med indvandrerbaggrund. Men i det store og hele er der til daglig meget få konflikter. Det vurderer lokalpoliti, socialarbejdere og beboere i boligområderne.

2008:11. Renoveringer af almene bebyggelser 2004-2007.

Claus Bech-Danielsen. 2008. 84 s.

Med udgangspunkt i en evaluering af aktuelle renoveringer af 10 almene boligbebyggelser diskuteres de arkitektoniske potentialer og problemer, der findes i denne type bebyggelse. På den baggrund opstilles en række tjeklister og anbefalinger, der kan bringes i spil ved lignende fremtidige renoveringer.

## SBI-publikationer uden for serie

Foruden i de ovenfor nævnte serier udgives forskellige publikationer, også i samarbejde med andre organisationer.

1. Winter Concreting, Theory and Practice. Proceedings of the RILEM Symposium Copenhagen 1956. Special Report from the Danish Building Research Institute. Copenhagen 1956. 1574 s. A5. Referater og konklusioner på engelsk, fransk og tysk.
2. Ikke bærende yttervegger. Øvind Birkeland. Norges Byggeforskningsinstitutt. Håndbok 11. Oslo 1960. 72 s. A5. Med et dansk tillæg, udarbejdet af SBI. 4 s.
3. ABC. Forkortet decimalklassifikation for arkitekter, bygningsentreprenører, civilingeniører. Udgivet af Dokumentationssektionen i Det internationale Råd for Byggeforskning, Studier og Dokumentation, CIB, Bouw-centrum, Rotterdam. 1963. 76 s. A5.
4. Safe Combinations of Mix Proportions, Temperature and Protection Time in Winter Concreting. Jørn Jessing. Særtryk fra Special Report 90 (1966). Highway Research Board, Washington, D.C. 6 s.
5. Prognose over civilstandsfordelingen 1962-1985.

- Hanne Spøhr. LPUS orientering 5. Landsplanudvalgets sekretariat. 1967. 48 s. A4.
6. Træbyggemetoder.  
En rapport til Træfonden. Marius Johansen. 1968. 27 s. A4.
  7. Porer i betonoverflader.  
Benny Dylander. Særtryk fra Nordisk Beton nr. 2. 1968. 20 s.
  8. Laboratorieundersøgelser af skumplastics stabilitet og af varmeisoleringsmaterialers fugtoptagelse ved anvendelse i hule ydermure.  
Rapport udarbejdet af Kalk- og Teglværkslaboratoriet og Laboratoriet for Varmeisolering. 1968. 28 s. A4.
  9. Forskning i byggematerialers egenskaber ved høje temperaturer.  
NM-Bygg. December 1968. 27 s. A4.
  10. Avancerede metoder för byggnadsmaterialforskning och -provning.  
Valtion Teknillinen Tutkimuslaitos. Helsinki 1968. 294 s. A4.
  11. Opsætning af glaserede keramiske fliser som indvendig vægbeklædning.  
Referat af teknisk konference arrangeret af Nordisk Puds-komites Arbejdsudvalg i samarbejde med Statens Byggeforskningsinstitut. Afholdt 14.4.67 i København. 1969. 38 s. A4.
  12. Kondensation i bygningsdele.  
Dansk oversættelse af Condensation in Structures. Report No. BI-67-33/23 p. 14 by B. H. Vos. Head, Heat- and Moisture Transport Division, Institute TNO for Building Materials and Building Structures. 1969. 80 s. A4.
  13. Förteckning över metoder för provning av byggmaterial och konstruktioner.  
Nordiska samarbetskommitten för materialforskning och -provning på byggnadsområdet. NM-Bygg-skrift nr. 2, Otnäs april 1970. 130 s. A4.
  14. Metoder och apparater för bestämning av varmlædningsformåga hos isoleringsmaterial.  
Nordiska samarbetskommitten för materialforskning och -provning på byggnadsområdet. NM Bygg skrift nr. 3, Otnäs. Oktober 1970. 62 s. A4.
  15. BMF-vejviser. Byggematerialeforskningen i Danmark 1970. En oversigt over 31 offentlige og private institutioners forskning, provning og dokumentation på byggematerialeområdet.  
Redigeret af Morten Frøsig og Jørgen Høg. Udgivet af BMF Byggematerialeforskningsudvalget, nedsat af ATV Akademiet for de tekniske Videnskaber i samarbejde med SBI Statens Byggeforskningsinstitut. 1969. 2. reviderede udgave 1970. 100 s. A5.
  16. Nordisk indeklima symposium. København, 5., 6., 7. november 1970.  
Resume af foredrag. Udgivet af Statens Byggeforskningsinstitut i samarbejde med Indeklimaudvalget under Akademiet for de tekniske Videnskaber. 1971. 108 s. A4.
  17. Nordiska tekniska kommittéer och samarbetsgrupper inom byggnadsområdet.  
NM-Byggskrift nr. 4. Marts 1971. (Revideret udgave af NM Byggskrift nr. 1). 46 s. A4.
  18. Nordisk symposium om trækonstruktioner. Juni 1970. 1971. 208 s. A4.
  19. Byggeteknisk programmer.  
Oktober 1971. 184 løsblade. A4.
  20. Brugervejledning for NARC. Et sæt edb-programmer for løsning af opgaver inden for kontinuumsmekanikken ved elementmetoden.  
1971. 141 løsblade. A4.
  21. Urban and Regional Research in Denmark, A Selective Review, 1972.  
Prepared by the Danish National Focal Point for the United Nations Economic Commission for Europe, Committee on Housing, Building and Planning. Group of Experts on Urban and Regional Research. 1972. 34 s. A4.
  22. BMF-betænkning. Byggematerialeforskningen i Danmark.  
Afgivet af BMF Byggematerialeforskningsudvalget, nedsat af ATV Akademiet for de tekniske Videnskaber i samarbejde med SBI Statens Byggeforskningsinstitut. 1972. 92 s. A5.
  23. Brugervejledning for SHEWALS.  
Edb program udviklet af SBI til beregning af vægssystemer i skivebygninger med forskydningslagmetoden. Programmet er udviklet med henblik på at støtte danske byggefirmaer, der vil projekttere betonelementbyggeri i områder med jordskælv. Leveres på 3½" diskette til IBM-kompatible pc'er.
  24. SOFUS-byg katalog over institutter, projekter og udstyr.  
Udgivet af SOFUS byg, Samarbejde Om Forskning, Udvikling og Service for byggeriet. Produktion og distribution SBI. 1973. 76 s. A5.
  25. Provningsmetoder inom byggområdet.  
Udgivet af Nordiska samarbetskommitten för materialforskning och -provning på Byggnadsområdet. NM Bygg. 1973. 150 s. A4.
  26. Urban and Regional Research in Denmark. 1972 1973, 1973-1974.  
An annotated list. Prepared by the Danish Building Research Institute, Department of Urban and Regional Research for the Group of Experts on Urban and Regional Research, United Nations Economic Commission for Europe. 1974. 104 s. og 5 blade. A4.
  27. Research on Quality of Life in Urban Settlements in Denmark.  
A research digest. Prepared by the Danish Building Research Institute, Department of Urban and Regional Research for the group of Experts on Urban and Regional Research, United Nations Economic Commission for Europe. 1975. 128 s. A5.
  28. Drainage and Water Supply for Buildings.  
Proceedings of the CIB Commission W62 Symposium held at the Danish Building Research Institute 11th September 1974. 1975. 162 s. A4.
  29. Optimalt klima til slagtekyllinger.  
Temperatur- og lufthastighedsforsøg. Jørgen Pedersen. 1975. 104 s. A4.
  30. Nordisk økonomisk byggeforskningsseminar 1976.  
Samfundsøkonomiske og sociale problemer på boligmarkedet. Redigeret af Hans Skifter Andersen og Hedvig Vestergaard. 1977. 270 s. A5.
  31. Danske institutioner der beskæftiger sig med by- og regionforskning.  
En oversigt på engelsk. Redigeret af Vibeke Hein Olsen. 1977. 36 s. A5.
  32. Brugervejledning for FAK - et edb program til omkostnings- og arbejdsanalyser af fodringsanlæg til kvægstalde.  
1978. A4.

33. Urban and Regional Research in Denmark. 1976- 1977, 1977-1978.  
An annotated list. Prepared by the Danish Building Research Institute, Department of Urban and Regional Research for the Group of Experts on Urban and Regional Research, United Nations Economic Commission for Europe 1978. 132 s. A4.
34. Nordisk træsymposium 1979.  
Kirsten Aakjær (red.) Rapporten indeholder samtlige indlæg på Det 5. Nordiske Træsymposium. 1979. 608 s. A5.
35. User's Manual for SHEWALS.  
Static and earthquake analysis of threedimensional shear wall structures. Klavs Feilberg Hansen. 2nd revised edition. 1980. 99 s. A4. (se også nr. 23).  
Brugervejledningen, der er på engelsk, beskriver opstillingen af inddata til programmet og bringer eksempler på beregningsresultater.
36. Slides and lecture notes for locally organized seminars on the subjects of Standardization. Modular Coordination and Component Building.  
Klaus Blach & Johs. F. Munch Petersen. 1980. Teksthefte: 34 s. A4.
37. Some Notes on Geometry of Joints for Catalogue Building.  
Klaus Blach. 32 s. A4.
38. Research into Energy and Human Settlements Planning.  
Ulf Christiansen. 508 s. A5.
39. Urban regeneration - a role for research?  
Bent Foerlev. 8 s. A4.
40. Økonomisk vurdering af energibesparende foranstaltninger.  
Kjeld Johnsen og Hans Skifter Andersen. 10 s. A4.
41. Det glemte folk. Livsformer og centraldirigering.  
Thomas Højrup. 4. oplag 1989. 552 s.  
Bogen belyser det gab mellem lovgivning og befolkning, der kommer til udtryk i mange aktuelle politiske konflikter, og gør op med forestillingen om at velfærdspolitik og planlægning kan gennemføres på grundlag af postulater om almenmenneskelige behov og livsværdier.
42. tsbi1 - termisk simulering af bygninger og installationer 1985. Brugervejledning.  
Kjeld Johnsen, Karl Grau og Bo Andersen. 1985. 141 s. A5. Erstattet af nr. 49.
43. Eftersyn af beton. Vejledning for driftspersonale i ejendoms og boligselskaber.  
Knud Puckman. Beton 3. 1984. 40 s. A5.
44. The Principles of Modular Coordination in Building.  
CIB Report No. 68. The International Modular Group & CIB W24. 1984. 16 s. A4.
45. Guidelines for Human Settlements Standards.  
United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific. 2nd edition 1983. 16 s. A4.
46. Indoor Climate. Effects on human comfort, performance and health in residential, commercial, and light-industry buildings.  
Redigeret af P. O. Fanger og Ole Valbjørn. 1979. 896 s. A4.
47. Energy Conservation in the Built Environment.  
Redigeret af Kjeld Johnsen. 1979. 6 bind. A5. 1560 s.
49. tsbi3 - termisk simulering af bygninger og installationer 1995.  
tsbi3 er et edb program til beregning af indeklima og energiforhold samt til dimensionering af varme-, køle- og ventilationsforhold. Leveres til IBM compatible pc'er på 3½" diskette med vejrdata for det danske referenceår TRY.
- tsbi3. Brugervejledning.**  
Kjeld Johnsen, Karl Grau og Jørgen E. Christensen. 1993. 304 s. AS5.
- tsbi3. User's Guide**  
Engelsk udgave af brugervejledningen. Kjeld Johnsen og Karl Grau. 1994. 304 s. AS5.
50. Systematic Survey of Key Junctions in a Building. The International Modular Group.  
CIB Report No. 93. 1986. 30 s. A4.
53. Byggebrancherne i Baltikum.  
NBS-rapport.
54. Integreret datateknik.  
NBS-rapport.
55. Forfald eller fornyelse. Et debatoplæg om private udlejningsejendomme.  
Hans Skifter Andersen og Knud Erik Hansen. 1991. 142 s. A5.  
Mange af de private udlejningsejendomme er meget forfaldne på grund af utilstrækkelig vedligeholdelse. Debatbogen beskriver årsagerne til problemerne og fremlægger forslag til, hvordan man kan løse dem.
56. Nabostøj.  
Videofilm. Spilletid: 27 minutter.  
En oversat og bearbejdet udgave af "Noise from Neighbours" udarbejdet af det engelske byggeforskningsinstitut, BRE.
57. Management and Implementation of Ecological Measures in Human Settlements. A Report from an ECE Research Colloquium in Copenhagen, September 1991.  
Ivor Ambrose and Ulf Christiansen (Ed.). 1992. 156 s. A4.  
Rapporten indeholder kollokviets foredrag og konklusioner. To områder for den økologiske indsats i byerne blev behandlet: Fornyelse af centrale bydele og forbedring af grønne områder samt gennemførelse af byøkologiske tiltag.
58. Energianvendelse i bygninger. Projekter under Energistyrelsens forskningsprogram 1990 - 1992. Tilrettelagt af SBI for Energistyrelsen.  
Jens Østergaard (red.). 1992. 76 sider.
59. Bygningers Varmebehov 95. Pc-program til beregning af varmebehov og energiramme.  
Karl Grau og Søren Aggerholm. Version 1.1. 1995.  
Programmet kan bruges til at eftervise om bygningsreglementets energiramme er overholdt. Beregningerne i programmet svarer til metoden beskrevet i SBI-anvisning 184: Bygningers energibehov. Programmet afvikles på pc under Microsoft Windows.
60. STLRAMME. Pc-program til beregning af stålrammebygninger.  
Mogens Buhelt. Version 1. 1996.  
Pc-programmet STLRAMME supplerer SBI-anvisning 187, "Simple stålrammebygninger. Dimensionering og udførelse". Programmet kan anvendes til dimensionering af stålrammebygninger med andre mål end dem, der er medtaget i anvisningens tabeller.
61. Livet mellem facaderne.  
Jens Ravn, Lars Christiansen. SBI-Video. 1997.  
Videoen er en dokumentarfilm, der fortæller hverdagshistorier gennem et visuelt indblik i forskellige danskers levevis i nyere almennyttige boligområder - også benævnt som 'de store problemramte, almennyttige boligbebyggelser fra 1960'erne og 1970'erne'.

62. Bellahøj, Ballerup, Brøndby Strand. 25 år der industrialiserede byggeriet. Sven Bertelsen, 1997. 116 s.  
 Hvordan fandt boligbyggeriets industrialisering efter 2. verdenskrig sted? Hvorfor lykkedes det med så stor succes, som det faktisk gjorde? Hvilke tanker, idealer og indgreb var udgangspunkt for den store indsats? På grundlag af disse spørgsmål skildres en væsentlig epoke i dansk boligbyggeri.
63. Housing in Europe. Housing research conference in Denmark. Hedvig Vestergaard (Ed.), 1997. 273 s.  
 In August 1996 The Danish Building Research Institute (SBI) was the host for the Ninth International Housing Research Conference under the auspices for the European Network for Housing Research (ENHR).
64. Liv på Blangstedgård - en jubilæumsbog om en bydel i Odense. Michael Varming (red.). Hørsholm 1998. 71 s.  
 Blangstedgård fejrede 10 års fødselsdag i 1998. Bogen skildrer de gode erfaringer og hvordan man kan undgå en uheldig udvikling af et nyt bysamfund ved bl.a. at give plads for mange forskellige boligformer: ejerboliger, andelsboliger, kollektivboliger, lejeboliger, ældreboliger, en gruppe allergivenlige boliger, et seniorfællesskab, handicapboliger, kollegium og bofællesskaber.
65. En håndbog om Smart home teknologi. Fokus på Smart Home teknologi. Karin Bendixen, Peter Christiansen. 1999. 40 s.  
 En håndbog om brugerne og deres erfaringer med Smart Home teknologi, dvs. bygningsinstallationer som kan "snakke sammen" og derved give større brugervenlighed og fleksibilitet.
66. NatVent. Overcoming barriers to natural ventilation. Kjeld Johnsen, 1999. CD-rom.  
 Anvisning, der giver det nødvendige grundlag for at etablere velfungerende og energibesparende anlæg til naturlig ventilering af erhvervsbygninger og lignende bygninger.
67. Ecological sustainability and urban greenspace. Proceedings of the Ringkøbing Seminar August 1998. 1999. 112 s.  
 Report from the annual research seminar of the European Network on Green Structure and Density. The point of departure of the seminar was the local approach to sustainable greenspace planning and management and the special focus was the potential role of greenspace in relation to urban metabolism and biodiversity. The report includes contributions presented at the seminar.
68. Byarkitektur i byfornyelsen i dialog mellem fagfolk og beboere. Steen Holmgren, Jan Kaadekilde Hansen, Ole Svensson. 1999. 79 s.  
 Vejledning redegør for, hvordan byarkitekturen i de komplekse, såkaldte grå byområder kan varetages i en dialog mellem fagfolk og beboere.
69. Ældre i bofællesskab. Eigil Boll Hansen m.fl. 2000. 140 s.  
 Denne rapport viser resultaterne fra en undersøgelse af hvordan ældre har det, når de bor i bofællesskab. Et andet hovedtema i rapporten er, hvilke fælles aktiviteter og faciliteter, der kan være med til at fremme et socialt fællesskab blandt beboerne.
70. Fælles men også alene - ældre i bofællesskab. 2000. 24 s.  
 Hvorfor flytter ældre i bofællesskab? Har ældre i bofællesskab det psykisk bedre end andre ældre? Det er nogle af de spørgsmål, som AFK, Gerontologisk Institut og Statens Byggeforskningsinstitut har undersøgt i rapporten "Ældre i bofællesskab". Rapporten danner baggrund for denne pjece.
71. Byens bolig - Rum i tiden. Birgit Skovfoged Østergaard, Karen Zahle, Peder Duelund Mortensen, Claus Bech Danielsen (Red.). 2001. 112 s.  
 Antologi med artikler om boligens arkitektur, på baggrund af et projekt i samarbejde mellem Kunstakademiets Arkitektskole og Statens Byggeforskningsinstitut, som sluttede med udstillingen 'Boligen indefra og ud' på Holmen i maj 1999.
72. Boase. Fremtidens bolig - en prisopgave med vægt på bæredygtighed og tilgængelighed / Boase. The Future Home. Claus Bech-Danielsen m.fl. (red.). 2001. 255 s.  
 I 2000/2001 er der blevet arbejdet på tværs af de danske arkitekt- og designskoler med det mål at skabe visioner om 'Fremtidens bolig'. Det er sket i en prisopgave, der krævede en særlig stillingtagen til bæredygtighed og tilgængelighed. Bogen præsenterer de vigtigste foredrag fra et indledende seminar.
73. Modernismens genkomst. En antologi. Jens Schjerup Hansen, Claus Bech-Danielsen. 2001. 191 s.  
 Mellemligstidens modernisme er på vej tilbage i arkitekturen, men er der reelt tale om et brud med postmodernismen? Eller udspiller den nye udgave af modernismen sig udelukkende på billedplanet? Er dens værdigrundlag således langt fra modernismens? Disse spørgsmål søger en række ind- og udenlandske arkitekturteoretikere at give svar på i denne antologi.
74. Solceller i arkitekturen. Kim B. Wittchen, Ole Svensson. 2002. 75 s.  
 Denne bog præsenterer en række arkitektonisk spændende og vellykkede eksempler på større danske og udenlandske byggerier, hvor solceller er anvendt som en integreret del af arkitekturen.
75. Fortællinger fra et sted. Birgitte Mazanti. 2002. 222 s.  
 Udgangspunktet for denne ph.d.-afhandling er en undersøgelse og diskussion af forskellige stedsrepræsentationer og konsekvenser set i forhold til den planpolitiske strategi, som er rettet mod de socialt belastede boligområder.
76. Mould growth on building materials. Secondary metabolites, mycotoxins and biomarkers. Kristian Fog Nielsen. 2002. 106 s.  
 Mould growth in buildings is associated with adverse health effects among the occupants of the building. This project was started to determine if mycotoxins are produced in damp and water-damaged buildings as well investigating the influence of environmental conditions (humidity and temperature) on the production of fungal growth and secondary metabolism.
77. Boligpræferencer, boligvalg og livsstil. Thorkild Ærø. 2002. 181 s.  
 Hvilke præferencer har vi, når vi vælger bolig? Hvilke forhold er styrende for boligpræferencer og boligvalg? Hvorvidt stemmer borgernes boligpræferencer overens med velfærdssamfundets boligidealer og boligtilbud? Svarene på disse spørgsmål er emnet for denne ph.d.-afhandling.
78. Den fragmentariske by og det gode byliv. Udfordringer for fremtidens by- og boligplanlægning. Et essay. John Pløger. 2002. 23 s.  
 Gennem en række betragtninger på bylivets værdier og

Fugtforhold i flade, ventilerede tagkonstruktioner af træ (00 11 29)

Fugtmåling i flade, ventilerede tagkonstruktioner af træ - metoder og instrumenter (00 11 30)

Skimmelsvamp på tagunderlag af krydsfiner i ventilerede tagrum (01 09 22)

Polystyrenisolerede stålpladetage og brand (02 06 28)

Brandventilation - forebyggelse af åbningssvigt (02 12 03)

Traditionelt, fast undertag med vingetagsten (05 06 28)

Oplægning af naturskifer (05 12 08)

Uventilerede paralleltage med dampbremse af Hygrodiode (05 12 29)

Høje sternkonstruktioner på ydervægge af stålkassetter - risiko for fugtskader ved kuldebroisolering (06 06 29)

Træbaserede tagelementer - styring af fugtforhold fra fabrik til færdigt byggeri (06 06 30)

Undertage - diffusionstætte og diffusionsåbne (07 06 29)

#### (29) Primære bygningsdele under et

Betonreparationer - Vedhæftningssvigt (92 08 31)

Reparation af chloridholdig beton (92 11 04)

Lokale brandskader på armeret beton (93 06 08)

Katodisk beskyttelse af chloridbelastet jernbeton - Parkeeringsanlæg (93 11 02)

Forebyggelse og vurdering af chloridbelastning af beton, 2. udg. (94 06 30)

Vurdering af armeringsjerns rustgrad, 2. udg. (94 12 22)

Myreskader i og ved bygninger, 2. udg. (95 02 28)

Angreb af almindelig borebille, 2. udg. (95 09 05)

Nedbrydning af indmuret træ, 2. udg. (95 12 21)

Biller i svampeangrebet træ, 2. udg. (95 12 22)

Bestemmelse af malings evne til opbremsning af beton-carbonatisering (96 02 23)

Husbukke, 2. udg. (96 06 26)

Typiske svigt i småhuses stabilitet (96 12 09)

Statik i stabile småhuse (96 12 10)

Konstruktioner i stabile småhuse (96 12 11)

Stabilisering af eksisterende småhuse (96 12 12)

Forankring og stabilisering af småhuse med vægge af letbeton (96 12 13)

Stabilitet af carporte og lette bygninger med fladt tag (97 02 27)

Udførelse af fugtspærre mellem fundament og vægge i ældre, murede bygninger, 2. udg. (97 12 16)

Brydning af beton, 2. udg. (98 05 28)

Planlægning og udførelse af tætte støbeskel i beton, 2. udg. (98 05 29)

Skader på og reparation af dæklag over armering i beton, 2. udg. (98 06 25)

Nedbrydning af træ i bygninger, 2. udg. (99 04 21)

Efterimpregnering af træ i bygninger (00 10 16)

Svampevækst i trækonstruktioner (03 07 24)

Fugtforhold og dampspærre i fryse- og kølehuse, skøjtehallen og andre afkølede rum (03 11 26)

Impregneret træ (03 12 18)

Trænedbrydende svampe - forekomst i bygninger (03 12 19)

Trænedbrydende svampe - kendetegn, vækstbetingelser og nedbrydningsformer (03 12 28)

Misfarvende svampe og bakterier på træ (04 05 27)

Ydervægge i uopvarmede og kortvarigt opvarmede bygninger (04 06 02)

Galvaniserede, lukkede stolper nedstøbt i beton - risiko for eksplosion (05 04 09)

Alternative isoleringsmaterialer - granuleret papir, hørfibre og vulkansk aske (05 09 29)

Udtørringsbeskyttelse af nystøbt beton (06 12 23)

Revner i bygninger - undersøgelse og analyse (07 12 27)

Revner i bygninger - eksempler, årsag og risiko (07 12 28)

Revner i bygninger - udbedring i beton og murværk (08 04 28)

### 3. Kompletterende bygningsdele

#### (31) Ydervægge

Nedbrydning af trævinduer, 2. udg. (95 12 20)

Lagtykkelse af maling på træ og beton (96 05 20)

Udførelse og malebehandling af vinduers topforsegling (96 05 21)

Valg og montering af indbrudshæmmende glas (sikringsglas) (98 02 10)

Termisk brud i glas (98 03 25)

Sålbænke i murværk, 3. udg. (98 06 26)

Skader på glasoverflader, 2. udg. (99 02 16)

Bygningsglas - produkter og funktioner (00 07 13)

Forsatsløsninger til ældre vinduer - varme- og lydisolering samt dagslys (02 02 14)

Kondens på glasflader - termoruder og energiruder (03 05 08)

Indvendig isolering - ældre ydermure over terræn (04 07 29)

Termo- og energiruder - dugdannelser, revner og udskiftning (05 12 07)

#### (37) Tage

Kondensrisiko ved aftrækshætter og kanaler, 3. udg. (97 12 15)

Metalinddækninger mellem tag og murværk, 3. udg. (98 12 04)

Varmekabler mod isdannelse i tagrender og nedløbsrør, 2. udg. (99 11 29)

Kviste beklædt med zink (00 05 11)

Taginddækninger af zink, aluminium, kompositter og bly (06 04 06)

#### (39) Komplementerende bygningsdele

Kondensdannelser i fryserumskonstruktioner, 2. udg. (96 06 27)

Dampspærre i loft og ydervægge - Udførelse og detaljer (97 07 04)

Indbygning af halogenspots i isolerede loftkonstruktioner (02 06 26)

Brud i skruer - ved montering af bærende beslag i træ (03 11 27)

Dampspærre i klimaskærmen - fugttransport og materialer (07 10 29)

### 4. Overfladebygningsdele

#### (40) Belægninger i terræn

Betonbelægninger (91 09 06)

Retablering af vejbefæstelser efter ledningsarbejder (99 09 22)

#### (41) Udvendige vægoverflader

Maling af pudsede facader (91 04 15)

Kalkning og maling af ældre facader (93 09 01)

Plantevækst på facader (94 06 27)

Udskiftning af fuger i ydervægge (95 06 26)

Fejlfinding og materialevalg ved udskiftning af fuger (95 06 27)

Vedligeholdelse og restaurering af sandsten (98 02 09)

Foranstaltninger mod korrosion og misfarvning på rustfrie facadebeklædninger (98 03 26)

- Litopone-holdige malinger på ældre, udvendigt træværk, 2. udg. (99 06 22)
- Brudskader i facadefuger med elastiske fugemasser, 2. udg. (99 09 24)
- Korrosionstrægt stål som facadebeklædning, 2. udg. (99 09 28)
- Udvendig facadeisolering med puds på mineraluld (99 12 20)
- Rustbeskyttelse af gamle beslag (05 12 28)
- Forkomprimerede fugebånd i ydervægge (06 06 28)
- Fuger omkring vinduer i teglydervægge - udskiftning (06 12 31)
- (42) Indvendige vægoverflader
- Fliser på nye beton- og letbetonvægge, 3. udg. (97 02 28)
- Kondensvand fra tagkonstruktioner - under og lige efter byggeprocessen (00 05 12)
- Ydervægge efterisoleret med porøse træfiberplader (02 06 27)
- Malebehandling af vægge i vådrums "fugtzone" (02 10 16)
- Misfarvning af fuger i vådrum - årsager, forebyggelse og udbedring (05 04 11)
- (43) Dæk
- Overfladebehandling af betongulve (92 03 30)
- Industrigulve - revnedannelser i cementbaserede slidlag, 2. udg. (94 06 29)
- Svejsfuger i vådrums pvc-beklædninger og belægninger, 2. udg. (96 06 25)
- Flydemørtelgulve - Beskrivelse, udfaldskrav og kontrol, forbehandling og arbejdsudførelse (98 11 30)
- Åbne fuger i trægulve (99 09 23)
- Industrigulve. Vedhæftningssvigt mellem slidlag og underlag, 2. udg. (99 09 27)
- Opbuling af trægulve som følge af (bygge)fugt i rumluften (99 11 23)
- Industrigulve. Funktionsanalyse som grundlag for projektering, 2. udg. (00 01 28)
- Keramiske fliser og klinker - lægning af gulve i cementmørtel (01 03 01)
- Gulvafløb og afløbsledninger i badeværelser (02 09 26)
- Vand- og fugtskader på trægulve (03 11 28)
- Gulvvarme og gulvtyper - isoleringsforhold, skader og gener (07 06 28)
- (47) Tage
- Maling af fiberarmerede cementtagplader (93 02 16)
- Utætte skifertage af fiberarmerede cementplader, 2. udg. (93 02 17)
- Udtræksprøvning af mekanisk fastgørelse af tagpap og duge (96 02 22)
- Flade tage med ballast af stenlag eller fliser (97 04 28)
- Stormskader på tagdækninger, 2. udg. (97 11 27)
- Blafrende undertage af banevarer, 3. udg. (99 04 22)
- Kondens på tagplader af metal og plast, 3. udg. (99 06 02)
- Dampbuler på tagpaptage, deres opståen og udbedring (99 06 04)
- Varme tage med mineraluld - beskyttelse mod mekanisk overlast ved arbejde på taget (99 06 23)
- Forbedring af afvandingsforhold på tagflader med utilstrækkeligt fald mod afløb (99 11 24)
- Tagunderstrykning med PUR-skum. Tilstandsvurdering og skadeudbedring (00 10 18)
- Misfarvning og skimmelvækst - på undersiden af tagudhæng og carporttage (01 12 21)
- Tagfolier - valg og anvendelse (02 02 15)
- Flade tagpaptage - afhjælpning af vandansamlinger (06 12 01)
- Grønne tage - membraner, dræning, isolering og vækstlag (07 05 03)
- (49) Overflader under et
- Klimaforhold og maling (93 09 02)
- Specifikation og måling af farver (94 01 18)
- Sortsværtning i boliger (99 06 21)
- Korrosionsbeskyttelse af bygningsbeslag, 2. udg. (99 11 30)
- Rensning af betonoverflader til overfladebeskyttelse med maling (99 12 21)
- Forebyggelse af skader forårsaget af tørsalt, 3. udg. (00 08 08)
- Begroninger - alger, lav og mos på tagsten, facader og udendørs gangarealer (04 05 28)
- Linoliebehandling af udvendigt træværk (07 05 02)
- Stålkonstruktioner - korrosionsbeskyttelse (07 08 02)
- 5. VVS-anlæg**
- (50) Terræn
- Smuldring af beton, udsat for aggressive gasser (93 06 07)
- Opstropning af afløbsledninger (96 10 29)
- Kælderoversvømmelse på grund af opstemning i hovedkloakker, 2. udg. (97 06 25)
- Rotteangreb gennem afløbssystemer, 2. udg. (97 06 26)
- Dræning af mindre bygninger, 2. udg. (97 06 27)
- Udskiftning af rør i afløbsledninger, 2. udg. (98 06 30)
- Drift og vedligehold af afløbsanlæg i parcelhuse, 2. udg. udg. (00 03 30)
- Beton- og pvc-ledninger i jord. Modtagekontrol, lægning, samling og kontrol (00 05 13)
- Spildevandsrensning i det åbne land (03 10 30)
- Afløbsanlæg med nedsivning - etablering, drift og vedligehold af mindre anlæg (03 10 31)
- Fornyelse af afløbssystemer (04 03 08)
- Tilslutning af stikledninger til hovedkloak (04 03 09)
- Lugtgener fra gulvafløb i boliger (05 12 05)
- Nedsivning af regnvand i faskiner (06 04 03)
- Tæthedsprøvning af olieudskillere (06 12 06)
- Drænvand - pumpebrønde (06 12 27)
- Overgangssamlinger - mellem forskellige typer afløbsrør (06 12 29)
- CE-mærkning - produkter til afløbsanlæg (07 10 31)
- (53) Vand
- Korrosion i kobberør til brugsvand, 2. udg. (91 02 16)
- Udvendig korrosion på rør, 2. udg. (91 06 13)
- Spændingskorrosion af messingfittings (92 01 07)
- Reparation af indstøbte brugsvandrør (93 12 15)
- Ion-fælder til varmforzinkede stålrør til brugsvand (94 10 21)
- Bakterievækst og slimdannelse i større anlæg til varmt brugsvand - årsager og forebyggelse (01 04 01)
- Bakterievækst og slimdannelse i større anlæg til varmt brugsvand - rensning og desinfektion (01 09 21)
- Gennemføring af rør i vådrumsgulve og -vægge (01 09 28)
- Korrosion i brugsvandsanlæg - gevindsamlinger af varmforzinket stål (05 04 10)
- Brugsvandsinstallationer - rørmaterialer (05 06 27)
- Varmforzinkede brugsvandrør - korrosion og gennemtæring i nye anlæg (07 05 01)
- (55) Køling
- Kondens i køleisolering (94 01 19)

## (56) Varme

- Trykexpansionsbeholdere, 2. udg. (96 10 28)
- Kondensvand i skorstene ved gasfyring, 4. udg. (99 06 07)
- Ændring af elopvarmede huse til centralvarmeanlæg med naturgas- eller oliefyrring, 4. udg. (00 03 31)

**9. Sum-gruppe**

## (99) Bygningen under et

- Forbedring af lydisolations mellem boliger (94 03 16)
- Skadedyrsangreb i bygninger (95 04 24)
- Indbrudssikring af boliger (95 12 15)
- Forebyggelse af svampe- og insektangreb i bygninger (96 03 20)
- Reparation af biologiske skader i trækonstruktioner (96 03 21)
- Træer og bygninger, 2. udg. (99 04 23)
- Fugtgener i utilstrækkeligt ventilerede boliger (99 09 21)
- Termografisk undersøgelse af kuldebroer m.m. (00 08 07)

Lyd- og støjforhold i skolelokaler - efterklangstid og akustisk regulering (01 03 02)

Udtørring af bygninger efter vandskader - metoder og materialehensyn (01 12 20)

Radon - forebyggelse og afhjælpning (02 09 27)

Let byggeri - husk afdækning i byggeperioden (02 11 29)

Fugtindhold i træ - måling og vurdering (03 07 25)

Installationsskakte i etageboliger - ved bygningsfornyelse og nybyggeri (04 11 23)

Fugtindhold i beton og murværk - måling og fejlkilder (05 05 05)

Fugtundersøgelse af bygninger (05 06 26)

Skimmel i bygninger - vækstbetingelser og forebyggelse (05 12 31)

Klimaskærmens tæthed - krav, måling, lufttætning (06 04 01)

Ægte Hussvamp - identifikation og reparation af skader (06 12 22)

Betonskader - undersøgelse og reparation (06 12 28)

Gengivet med tilladelse fra BYG-ERFA

