

Primære bygningsdele	Kompletterende bygningsdele	Overfladebygningsdele
(2.) Alment Primære bygningsdele	(3.) Alment Kompletterende bygningsdele	(4.) Alment Overflader
(20) Primære bygningsdele Terræn	(30) Kompletterende bygningsdele Terræn	(40) Belægninger Terræn
(21) Ydervægge	(31) Ydervægge Komplettering	(41) Udvendige vægoverflader
(22) Indervægge	(32) Indervægge Komplettering	(42) Indvendige vægoverflader
(23) Dæk	(33) Dæk Komplettering	(43) Dæk Overflader
		(44) ... og ramper

Sfær-systemet er baseret på facetter, der klassificerer et objekt ud fra tre forskellige synsvinkler (i modsætning til f.eks. det internationale decimalklassessystem, der bygger på en fortsat underdeling af klassifikationsgrupperne).

- Byggningsdele (tal i parentes).
- Konstruktioner (stort bogstav).
- Materialer/ressourcer (lille bogstav + ciffer).

(21) F g2

hvor (21) angiver den pågældende bygningssdel (her 21 = ydervæg), F angiver den pågældende konstruktion (her F = murværk) og g2 angiver det pågældende materiale (her g2 = brændt ler). Den samlede kode angiver således, at der er tale om mursten anvendt i en ydermur.

Bygningsdeltavle

SfB-systemets klassifikation af bygningsdele fremgår af bygningsdeltavlen

på side 2. Tavlen har i alt 10 "søjler", hvoraf de 9 til højre er hovedgrupper, som svarer til en grov opdeling af bygningen i de hovedfunktioner, som er beskrevet i det følgende.

- Hovedgrupperne (1.), (2.), (3.) og (4.) er selve huset.
- Hovedgrupperne (5.) og (6.) er de tekniske anlæg.
- Hovedgruppe (7.) er inventar.
- Hovedgruppe (8.) er fri.
- Hovedgruppe (9.) er til vandrette summationer, dvs. fællesgruppe for klassifikation af objekter, som måtte høre ind under flere forskellige grupper samtidigt. (90) er således terrænbygningsdele under ét, og (99) er "bygnings-bygningsdele" under ét.

Tavlens søjler er opdelt i "vandrette lag", som er nærmere beskrevet i det følgende.

- Bygningsdele, som vedrører terræn, har endetal 0.
- Bygningsdele, som vedrører selve bygningen, har endetal 1-8.

Ud over denne opdeling i terrænbygningsdele og "byggningsbyggningsdele" er der yderligere tre vandrette lag i bygningsdeltavlen: ét foroven og to forneden. Disse omtales i det følgende.

informationsblad 95 02 22



SfB-systemet er det eneste internationalt anerkendte klassifikationssystem for byggeri. På internationalt plan samarbejder en række lande i CIB (den internationale byggesamarbejdsorganisation) om at udvikle og ajourføre SfB-systemet.

Byggecentrum er dansk licensholder på SfB-systemet. Med licensen følger en forpligtelse til på nationalt plan at ajourføre og vedligeholde systemet samt at udbrede kendskabet til SfB gennem publikationer og anden form for informationsvirksomhed.

Den seneste danske publikation om SfB-systemet er BC/SfB-Bygningsdeltavle udgivet af Byggecentrum 1988; BYG-ERFA anvender SfB-systemet som angivet i denne publikation og i de halvårslige indeks over BYG-ERFA blade.

■ Hver hovedgruppe af bygningsdele har øverst i tavlen et tal efterfulgt af et punktum. Dette betegner "alment", dvs. det nummer, hvorunder man kan samle al information af almen eller generel karakter, der er fælles for en hovedgruppe af bygningsdele.

- Det lag, der har endetal 9, anvendes til summation, dvs. summen af en hovedgruppes bygningsdele. Eksempelvis $(21)+(22)+(23)..+(28) \rightarrow (29)$. (29) er således en samlegruppe for bygningsdele, der falder i mere end én af bygningsdel-grupperne.

- Det lag, der har tal efterfulgt af lighedstegn =, anvendes til summationer af såvel terrænbygningsdele som "byggningsbygningsdele".

Eksempelvis $(20)+(29) \rightarrow (2=)$.

Den komplette bygningsdeltavle er gengivet på side 2.

På side 3 og 4 er skitse-mæssigt vist, hvorledes en bygning er opdelt i bygningsdele i Sfb-systemet.

For en udførlig gennemgang af SfB-systemet henvises til den ovenfor omtalte publikation, som desuden i et bygningsdel-indeks angiver, hvad der typisk er omfattet af de enkelte bygningsdel-grupper.

Bygningsdeltavle

Bygningsbasis		Primære bygningsdele		Kompletterende bygningsdele		Overflade- bygningsdele		VVS-anlæg		Elektriske og mekaniske anlæg		Inventar		Øvrige bygningsdele		Sum-gruppe			
(1.) Alment Bygningsbasis	(2.) Alment Primære bygningsdele	(3.) Alment Kompletterende bygningsdele	(4.) Alment Overflader	(5.) Alment VVS-anlæg	(6.) Alment Elektriske og mekaniske anlæg	(7.) Alment Inventar	(8.) Alment Øvrige bygningsdele	(9.) Fri	(10.) Bygningsbasis Terræn	(11.) Ydervægge	(12.) Indervægge	(13.) Dæk	(14.) Trapper og ramper	(15.) Fri	(16.) Altaner	(17.) Tage	(18.) Øvrige Bygningsbasis Bygning	(19.) Sum Bygningsbasis Bygning	(20.) Sum Bygningsbasis Bygning og terræn
(-1) Fri	(21) Ydervægge i alt (21)+(31)+(41)	(31) Ydervægge Komplettering	(41) Udvendige vægoverflader	(51) Affald	(61) Fri	(71) Teknisk inventar	(81) Fri	(91) Fri	(101) VVS Terræn	(111) Elektriske og mekaniske anlæg Terræn	(121) Inventar Terræn	(131) Fri	(141) Fri	(151) Fri	(161) Fri	(171) Fri	(181) Fri	(191) Sum Bygning	(201) Sum Bygning og terræn
(-2) Indervægge i alt (22)+(32)+(42)	(22) Indervægge	(32) Indervægge Komplettering	(42) Indvendige vægoverflader	(52) Aflob og sanitet	(62) Højspænding	(72) Tavler, skilte og skærme	(82) Fri	(92) Fri	(102) VVS Terræn	(112) Elektriske og mekaniske anlæg Terræn	(122) Inventar Terræn	(132) Fri	(142) Fri	(152) Fri	(162) Fri	(172) Fri	(182) Fri	(192) Sum Bygning	(202) Sum Bygning og terræn
(-3) Dæk i alt (23)+(33)+(43)	(23) Dæk	(33) Dæk Komplettering	(43) Dæk Overflader	(53) Vand	(63) Lavspænding	(73) Opbevarings-møbler	(83) Fri	(93) Fri	(103) VVS Terræn	(113) Elektriske og mekaniske anlæg Terræn	(123) Inventar Terræn	(133) Fri	(143) Fri	(153) Fri	(163) Fri	(173) Fri	(183) Fri	(193) Sum Bygning	(203) Sum Bygning og terræn
(-4) Trapper og ramper i alt (24)+(34)+(44)	(24) Trapper og ramper	(34) Trapper og ramper Komplettering	(44) Trapper og ramper Overflader	(54) Luftarter	(64) Elektronik og svagstrøm	(74) Bordmøbler	(84) Fri	(94) Fri	(104) VVS Terræn	(114) Elektriske og mekaniske anlæg Terræn	(124) Inventar Terræn	(134) Fri	(144) Fri	(154) Fri	(164) Fri	(174) Fri	(184) Fri	(194) Sum Bygning	(204) Sum Bygning og terræn
(-5) Løfter i alt (35)+(45)	(25) Fri	(35) Løfter Komplettering	(45) Løfter Overflader	(55) Kolning	(65) Fri	(75) Sømmøbler	(85) Fri	(95) Fri	(105) VVS Terræn	(115) Elektriske og mekaniske anlæg Terræn	(125) Inventar Terræn	(135) Fri	(145) Fri	(155) Fri	(165) Fri	(175) Fri	(185) Fri	(195) Sum Bygning	(205) Sum Bygning og terræn
(-6) Altaner i alt (26)+(36)+(46)	(26) Altaner	(36) Altaner Komplettering	(46) Altaner Overflade	(56) Varme	(66) Transportanlæg	(76) Liggemøbler	(86) Fri	(96) Fri	(106) VVS Terræn	(116) Elektriske og mekaniske anlæg Terræn	(126) Inventar Terræn	(136) Fri	(146) Fri	(156) Fri	(166) Fri	(176) Fri	(186) Fri	(196) Sum Bygning	(206) Sum Bygning og terræn
(-7) Tage i alt (27)+(37)+(47)	(27) Tage	(37) Tage Komplettering	(47) Tage Overflader	(57) Ventilation	(67) Øvrige Mekaniske anlæg Bygning	(77) Boligtekstiler og afskærmninger	(87) Fri	(97) Fri	(107) VVS Terræn	(117) Elektriske og mekaniske anlæg Terræn	(127) Inventar Terræn	(137) Fri	(147) Fri	(157) Fri	(167) Fri	(177) Fri	(187) Fri	(197) Sum Bygning	(207) Sum Bygning og terræn
(-8) Øvrige hus (28)+(38)+(48)	(28) Øvrige Primære bygn. dele Bygning	(38) Øvrige Komplet. bygn. dele Bygning	(48) Øvrige Overflader Bygning	(58) Øvrige VVS-anlæg Bygning	(68) Øvrige EI-anlæg Bygning	(78) Øvrigt inventar Bygning	(88) Fri	(98) Fri	(108) VVS Terræn	(118) Elektriske og mekaniske anlæg Terræn	(128) Inventar Terræn	(138) Fri	(148) Fri	(158) Fri	(168) Fri	(178) Fri	(188) Fri	(198) Sum Bygning	(208) Sum Bygning og terræn
(-9) Sum (29)+(39)+(49)	(29) Sum Primære bygn. dele Bygning	(39) Sum Komplet. bygn. dele Bygning	(49) Sum Overflader Bygning	(59) Sum VVS-anlæg Bygning	(69) Sum EI. og mek. anlæg Bygning	(79) Sum Inventar Bygning	(89) Fri	(99) Sum Bygning	(109) VVS Terræn	(119) Elektriske og mekaniske anlæg Terræn	(129) Inventar Terræn	(139) Fri	(149) Fri	(159) Fri	(169) Fri	(179) Fri	(189) Fri	(199) Sum Bygning	(209) Sum Bygning og terræn
(0=) Fri	(2=) Sum Primære bygn. dele Bygning og terræn	(3=) Sum Komplet. bygn. dele Bygning og terræn	(4=) Sum Overflader Bygning og terræn	(5=) Sum VVS-anlæg Bygning og terræn	(6=) Sum EI. og mek. anlæg Bygning og terræn	(7=) Sum Inventar Bygning og terræn	(8=) Fri	(9=) Sum Bygning og terræn	(10=) VVS Terræn	(11=) Elektriske og mekaniske anlæg Terræn	(12=) Inventar Terræn	(13=) Fri	(14=) Fri	(15=) Fri	(16=) Fri	(17=) Fri	(18=) Fri	(19=) Sum Bygning og terræn	(20=) Sum Bygning og terræn