

SVENSK STANDARD

SS 32202:2011



Fastställt/Approved: 2011-05-23
Publicerad/Published: 2011-07-06
Utgåva/Edition: 2
Språk/Language: svenska/Swedish
ICS: 01.100.30; 92.100.20

Byggritningar – Beteckningar och förkortningar

This preview is downloaded from www.sis.se. Buy the entire standard via <https://www.sis.se/std-80489>

Standarder får världen att fungera

SIS (Swedish Standards Institute) är en fristående ideell förening med medlemmar från både privat och offentlig sektor. Vi är en del av det europeiska och globala nätverk som utarbetar internationella standarder. Standarder är dokumenterad kunskap utvecklad av framstående aktörer inom industri, näringsliv och samhälle och befrämjar handel över gränser, bidrar till att processer och produkter blir säkrare samt effektiviserar din verksamhet.

Delta och påverka

Som medlem i SIS har du möjlighet att påverka framtida standarder inom ditt område på nationell, europeisk och global nivå. Du får samtidigt tillgång till tidig information om utvecklingen inom din bransch.

Ta del av det färdiga arbetet

Vi erbjuder våra kunder allt som rör standarder och deras tillämpning. Hos oss kan du köpa alla publikationer du behöver – allt från enskilda standarder, tekniska rapporter och standardpaket till handböcker och onlinetjänster. Genom vår webbtjänst e-nav får du tillgång till ett lättnavigerat bibliotek där alla standarder som är aktuella för ditt företag finns tillgängliga. Standarder och handböcker är källor till kunskap. Vi säljer dem.

Utveckla din kompetens och lyckas bättre i ditt arbete

Hos SIS kan du gå öppna eller företagsinterna utbildningar kring innehåll och tillämpning av standarder. Genom vår närhet till den internationella utvecklingen och ISO får du rätt kunskap i rätt tid, direkt från källan. Med vår kunskap om standarders möjligheter hjälper vi våra kunder att skapa verklig nytta och lönsamhet i sina verksamheter.

Vill du veta mer om SIS eller hur standarder kan effektivisera din verksamhet är du välkommen in på www.sis.se eller ta kontakt med oss på tel 08-555 523 00.



Standards make the world go round

SIS (Swedish Standards Institute) is an independent non-profit organisation with members from both the private and public sectors. We are part of the European and global network that draws up international standards. Standards consist of documented knowledge developed by prominent actors within the industry, business world and society. They promote cross-border trade, they help to make processes and products safer and they streamline your organisation.

Take part and have influence

As a member of SIS you will have the possibility to participate in standardization activities on national, European and global level. The membership in SIS will give you the opportunity to influence future standards and gain access to early stage information about developments within your field.

Get to know the finished work

We offer our customers everything in connection with standards and their application. You can purchase all the publications you need from us - everything from individual standards, technical reports and standard packages through to manuals and online services. Our web service e-nav gives you access to an easy-to-navigate library where all standards that are relevant to your company are available. Standards and manuals are sources of knowledge. We sell them.

Increase understanding and improve perception

With SIS you can undergo either shared or in-house training in the content and application of standards. Thanks to our proximity to international development and ISO you receive the right knowledge at the right time, direct from the source. With our knowledge about the potential of standards, we assist our customers in creating tangible benefit and profitability in their organisations.

If you want to know more about SIS, or how standards can streamline your organisation, please visit www.sis.se or contact us on phone +46 (0)8-555 523 00



Denna standard ersätter SS 32202, utgåva 1.

© Copyright/Upphovsrätten till denna produkt tillhör SIS, Swedish Standards Institute, Stockholm, Sverige. Användningen av denna produkt regleras av slutanvändarlicensen som återfinns i denna produkt, se standardens sista sidor.

© Copyright SIS, Swedish Standards Institute, Stockholm, Sweden. All rights reserved. The use of this product is governed by the end-user licence for this product. You will find the licence in the end of this document.

Uppllysningar om sakinnehållet i standarden lämnas av SIS, Swedish Standards Institute, telefon 08-555 520 00. Standarder kan beställas hos SIS Förlag AB som även lämnar allmänna uppllysningar om svensk och utländsk standard.

Information about the content of the standard is available from the Swedish Standards Institute (SIS), telephone +46 8 555 520 00. Standards may be ordered from SIS Förlag AB, who can also provide general information about Swedish and foreign standards.

Standarden är framtagen av kommittén för Bygg- och förvaltningsdokumentation, SIS/TK 269.

Har du synpunkter på innehållet i den här standarden, vill du delta i ett kommande revideringsarbete eller vara med och ta fram andra standarder inom området? Gå in på www.sis.se - där hittar du mer information.

SS 32202:2011 (Sv)

Innehåll

	Sida
1 Omfattning	3
2 Beteckningar	3
2.1 Allmänna beteckningar	3
2.1.1 Projektörer	3
2.1.2 Entreprenörer	4
2.1.3 Beställare och dess medverkande	4
2.1.4 Typ av ritningar	4
2.1.5 Lägesbestämning	5
2.2 Byggritningar	6
2.2.1 Byggnadsdelar	6
2.2.2 Utrymmen m.m. i bostäder	7
2.2.3 Mark	8
2.2.4 Betong	10
2.2.5 Stålprodukter	10
2.2.6 Diverse material	12
2.2.7 Area och volym	12
2.3 VVS-ritningar, VA-ritningar	13
2.3.1 Media	13
2.3.2 Sanitetsenheter	14
2.3.3 Apparater m.m	14
2.4 El-ritningar	19
2.4.1 Allmänt	19
2.4.2 Stegar och rännor	20
2.4.3 Ljusarmaturer	20
2.4.4 Apparater och givare	21
2.5 Teleritningar	21
3 Förkortningar	22
4 Storheter	22

1 Omfattning

Denna standard anger beteckningar och vissa vanliga förkortningar samt storheter som används på byggritningar och därtill hörande handlingar.

Beteckningarna och förkortningarna anges i bokstavsordning med sina betydelser under respektive kategori.

Beteckningssystem för olika produkter inom byggsektorn ingår inte i denna standard. Dessa finns redovisade i annan svensk standard och i branschstandarder.

2 Beteckningar

2.1 Allmänna beteckningar

2.1.1 Projektörer

A	arkitekt
AK	akustikprojektör
BR	brandprojektör
E	elprojektör
F	förvaltare
G	geotekniker
H	hissprojektör
I	inredningsarkitekt
K	byggkonstruktör
L	landskapsarkitekt
M	markprojektör
P	projekt- och entreprenadgemensamt
R	va-projektör
S	styr- och övervakningsprojektör
SK	storköksprojektör
SPR	sprinklerprojektör
SÖ	sö-projektör
T	trafik- och vägprojektör
TG	tillgänglighetsprojektör
V	vvs-projektör, ventilationsprojektör
VA	va-projektör

SS 32202:2011 (Sv)

VS	vs-projektör
Z	mätning /geodesi

2.1.2 Entreprenörer

BE	byggentreprenör
EE	el-entreprenör
GE	generalentreprenör
HE	hissentreprenör
KE	kylentreprenör
ME	markentreprenör
RE	rörentreprenör
SE	styrentreprenör
TE	totalentreprenör
UE	underentreprenör
VE	ventilationsentreprenör

2.1.3 Beställare och dess medverkande

B	beställare
BH	byggherre
BK	byggkontrollant
BL	byggledare
BM	besiktningsman
BO	beställarens ombud
PL	projektledare

2.1.4 Typ av ritningar

A-ritning	arkitekturritning
E-ritning	elinstallationsritning
G-ritning	georitning
I-ritning	inredningsritning
K-ritning	konstruktionsritning, -bygg
L-ritning	landskapsritning

M-ritning	markritning
SÖ-ritning	styr- och övervakningsritning
V-ritning	ritning för värme, vatten, sanitet, kyla, luftbehandling, gas och tryckluft
VA-ritning	ritning för yttre vatten och avlopp
VS-ritning	ritning för värme och sanitet
VVS-ritning	samlingsnamn för VA och VS

2.1.5 Lägesbestämning

BH	bröstningshöjd
BS	båda sidor
c	centrumavstånd
CL	centrumlinje
DB	dubb i berg
FG	färdigt golv
FM	färdig mark
GB	gruvbotten
GS	genomstick
GW	grundvattennivå
HB	hål i berg
HG	hål vid golv
HS	hål i jordfast sten
HT	hål vid tak
HV	hål vid vägg
IK	innerkant
KF	kombinationsfix
LK	lägeskod
MK	murkrön
NF	nivåfix
PAN	pålavskärningsnivå
PF	planfix
POS	position

SS 32202:2011 (Sv)

RB	rör i berg
RM	rör i mark
RÖK	rälsöverkant
s	centrumavstånd för armering
SB	schaktbotten
UG	ursparning vid golv
UK	underkant, undersida
UT	ursparing vid tak
UV	ursparing vid vägg
VG	vattengång
YK	ytterkant
ÖG	över (färdigt) golv
ÖK	överkant, översida

2.2 Byggritningar

I detta avsnitt listas vanligt förekommande beteckningar på ritningar.

Med byggritningar avses här alla de ritningar som upprättas under projekteringskedet. Beteckningarna i detta avsnitt kan förekomma även på ritningar i avsnitt 2.3, 2.4 och 2.5.

2.2.1 Byggnadsdelar

B	balk
B	brunn
BJL	bjälklag
D	dörr (generellt och vid materialbeteckning dörr av trä)
DS	dörr, stål
F	fönster
FB	fönsterbänk
FD	fönsterdörr
G	golv
H	hål
K	kanal, ventilations-
KrL	kramla

MP	metallparti
P	pelare, påle
PL	platta
S	sockel
STPR	stuprör
T	tak
TB	takbrunn
TM	torkmatta
TP	träparti
U	ursparing
UT	undertak
V	vägg, väggelement
VB	väggbalk, vindbock
YV	yttervägg, ytterväggselement
ÖK	öppningskarm

2.2.2 Utrymmen m.m. i bostäder

AC	abonmentcentral
APP	apparaturum
BAD	badrum
BV	barnvagnsrum
CY	cykelrum
DM	plats för diskmaskin
DU	dusch
ELC	elcentral
ELM	elmätare
F	frysskåp
FRD	förråd (inom och utom lägenhet)
G	garderob
K	kylskåp
KF	kyl- och frysskåp

SS 32202:2011 (Sv)

KLK	klädkammare
KORR	korridor
KPR	kapprum
L	linneskåp
M	mangelrum
RK	rum och kök
RKV	rum och kokvrå
RWC	toalettrum för rörelsehindrade
SK	skafferi
SKR	skyddsrum
SOV	sovrum
ST	städskåp
STÄD	städrum
TM	tvättmaskin
TP	tvättpelare (tvättmaskin + torktumlare)
TS	torkskåp
TT	torktumlare
TVÄTT	tvättrum
U	ugnskåp
UC	undercentral
VR	vardagsrum
WC	toalettrum

2.2.3 Mark

2.2.3.1 Överbyggnader

A	asfalt
AG	armerat grus
AGR	armerat gräs
BP	betongplattor
BM	betongmarksten

BTG	betong (betong, vältbetong)
FS	formbar sand, "leksand"
G	grus, stenmjöl
GR	gräs
GU	gummi
K	kross
KGR	konstgräs
KU	kullersten
ME	metall
MT	marktegel
N	natursten
PL	plantering
S	sand
SI	singel
SK	skelettjord
SMG	smågatsten
SS	strid sand för fallskydd
STG	storgatsten
T	trä

2.2.3.2 Växter

B	buske
C	barrväxt (conifer)
H	häckplanta
K	klätterväxt, klängväxt
L	lökväxt, knölväxt
P	perenn
T	träd

2.2.3.3 Övrigt

FM	färdig mark
----	-------------