

**Vibration och stöt – Syneförrättning –
Arbetsmetod för besiktning av byggnader och
anläggningar i samband med vibrations-
alstrande verksamhet**

**Vibration and shock – Method for survey of
buildings and constructions in conjunction with
vibrating activities**

Efter översyn av rubricerad svenska standard har ansvarig SIS/TK beslutat att det tekniska innehållet i standarden skall fortsätta att gälla som svensk standard.

Observera att uppgifter i standarden om handläggande svenskt standardiseringsorgan, adress- och telefonuppgifter m.fl. uppgifter kan ha blivit inaktuella till följd av organisationsförändringar. BST, HSS, IKH, MNC, SMS, STG och TKS finns inte som standardiseringsorgan idag. Deras verksamheter sköts idag av SIS. Detsamma gäller delvis ITS. Aktuella uppgifter beträffande SIS och handläggande SIS/TK framgår av detta försättsblad.

Normativa hänvisningar (referenser) som i förekommande fall förtecknas i denna svenska standard kan ha ersatts av ny utgåva, av annan svensk standard eller kan ha upphävts utan att ersättas av annan svensk standard. Uppgifter om gällande svensk standard framgår av SIS Katalog över svensk standard. SIS Förlag AB säljer såväl gällande som tidigare gällande (men numera upphävd) svensk standard.

Om det råder oklarhet i något avseende huruvida bekräftad äldre svensk standard bör eller kan tillämpas i en situation kan hänvändelse ske till det verksamhetsområde (SIS/VO) som handlägger standarden.

Upplysningar 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 upplysningar** om svensk och utländsk standard.

Postadress: SIS Förlag AB, 118 80 STOCKHOLM
Telefon: 08 - 555 523 10. *Telefax:* 08 - 555 523 11
E-post: sis.sales@sis.se. *Internet:* www.sis.se



SIS - Standardiseringskommissionen i Sverige

Handläggande organ

SEK, SVENSKA ELEKTRISKA KOMMISSIONEN

SVENSKA ELEKTROTEKNISKA NORMER, SEN
SVENSK STANDARD SS 460 48 60

Fastställt

1994-09-14

Utgåva

1

Sida

1 (11)

Ingår i

SEK Översikt ISO 108

SIS FASTSTÄLLER OCH UTGER SVENSK STANDARD SAMT SÄLJER NATIONELLA OCH INTERNATIONELLA STANDARDPUBLIKATIONER ©

Vibration och stöt - Synförrättning - Arbetsmetod för besiktning av byggnader och anläggningar i samband med vibrationsalstrande verksamhet

Vibration and shock -

*Method for survey of buildings and constructions in conjunction
with vibrating activities*

Innehåll

- 1 Omfattning
- 2 Referens
- 3 Definition
- 4 Rumsbenämningar
- 5 Begrepps- och teckenförklaringar
- 6 Besiktningsområde
- 7 Allmänna anvisningar
- 8 Förbesiktning - invändigt
- 9 Förbesiktning - utvändigt
- 10 Täthetsprovning av rökkanaler
- 11 Mellanbesiktning
- 12 Efterbesiktning
- 13 Besiktningsprotokoll

Bilagor med exempel på formulär:

A Besiktningsprotokoll

B Besiktning av skorsten och eldstäder

1 Omfattning

Denna standard beskriver förfarandet vid besiktning av byggnader och anläggningar före och efter vibrationsalstrande verksamheter, t ex sprängning, pålning, spontning, schaktning, tjälbearbetning, vibrering, packning och trafik.

Standarden är tillämplig vid alla typer av för- och efterbesiktning av byggnader och anläggningar. Standarden är avsedd att ge erforderligt underlag för att korrekt kunna bedöma om förändringar uppstått under viss tid och i så fall i vilken omfattning.

Redovisning skall ske enligt en grafisk metod. Det innebär att ytor i olika utrymmen redovisas var för sig och att öppningar, t ex fönster och dörrar, ritas in. Iakttagna defekter markeras därefter i förhållande till öppningarna. Defekterna betecknas med olika tecken och förkortningar enligt avsnitt 3.3 i denna standard. I bilagor till denna standard finns formulär för protokoll.

2 Referens

I standarden hänvisas till följande publikation:

SS 460 48 66, utgåva 2, 1991, Vibration och stöt - Riktvärden för sprängningsinducerade vibrationer i byggnader.

3 Definition

syneförrättning






arbetsmetod för besiktning av byggnader och anläggningar i samband med vibrationsalstrande verksamhet

4 Rumsbenämningar

Symbol	Betydelse	Symbol	Betydelse	Symbol	Betydelse
A	Arbetsrum	H	Hall	P	Passage
AL	Allrum	HO	Hobbyrum	PA	Pannrum
B	Badrum	K	Kök	S	Sovrum
BA	Bastu	KA	Kapprum	SK	Skyddsrum
BLK	Balkong	KLK	Klädkammare	T	Tvätttrum
C	Cykelrum	KN	Kontor	TO	Torkrum
D	Dusch	KO	Korridor	TR	Trapphus
E	Entré	M	Matrum/plats	TST	Tvättstuga
F	Förråd	MA	Mangelrum	TV	TV-rum
G	Gillestuga	MK	Matkällare	V	Vardagsrum
GA	Garage	OM	Omklädningsrum	VE	Verkstad

ANM– Tabellen kan vid behov kompletteras med andra utrymmen som betecknas och benämns på ett sådant sätt att de inte kan förväxlas med de som anges i tabellen.

5 Begrepps- och teckenförklaringar

Symbol	Betydelse	Symbol	Betydelse
0	Ingen anmärkning *	TL	Tapet loss
ANV	Anvisning	TS	Tork- och/eller krympsprickor
B	Bomt material	UF	Urfallna fogar
BL	Blåsbildning	UU	Under uppförande/repairation
D	Dolt	VS	Vatten- eller fuktskada
DD	Delvis dolt	H	Hårfin spricka (< 0,5 mm)
DR	Dragning i tapet eller väv	F	Fin spricka (0,5 - 1,0 mm)
ET	Ej tillgängligt	M	Medelgrov spricka(1,0 - 2,0 mm)
FL	Avflagnig	G	Grov spricka (2,0 - 4,0 mm)
FS	Fogsprickor	S	Stor spricka (> 4,0 mm)
GEN	Generellt	NÄT	Nätverk (antal varandra korsade sprickor)
GG	Genomgående spricka	SER	Serie (antal i samma riktning löpande sprickor)
K	Kakel	↑ →	Spricka i vägg- eller takvinkel
KOND	Kondensskador		Urfall ur spricka
KR	Krackelering		Skymd yta
KS	Söndervittrade stenar		Yta som saknas
L	Lagning	x	Spräckt platta
LM	Löst material	 i,m,y,s	Spräckt glasruta, inner, mellan, ytter, saknas
NM	Nedfallet material		Sprucken tegelsten
P	Panel	sb	Skorstensbeslag skadat
STV	Spräckt tvättställ	sbr	Skorstensbeslag sönderrostat
SWC	Spräckt wc-stol	R	Rökutslag vid täthetsprovning
T	Tapetskada/spricka	Rep	Reparerad
		----	Otäthet i skiljevägg mellan kanaler

- ANM - * Då endast takruta markerats med noll innebär detta att hela rummet är utan anmärkning.
- Ytor och markeringar återges inte skalenligt.
 - Sprickors längd och bredd är uppskattade.
 - Utrymmen och ytor som markerats med ET och Dolt beaktas inte vid kommande besiktningar.
 - Tork- och fogsprickor i trämaterial, intill lister, foder noteras normalt inte.
 - Färgkoder Svart = förbesiktning
Grön = mellanbesiktning
Röd = efterbesiktning
 - Kärvande fönster och dörrar, knarr eller svikt i golv etc noteras normalt inte.

6 Besiktningsområde

Vid sprängning besiktigas normalt alla byggnader och anläggningar inom 50 m från sprängplatsen vid grundläggning på berg och inom 100 m vid grundläggning på lera. Riskanalys utförd enligt SS 460 48 66 skall ange besiktningsområdets utsträckning.

Sprängningens omfattning skall beaktas vid bestämning av besiktningsområdets utsträckning. Vid stora sprängningar kan området behöva utvidgas och vid små sprängningar kan besiktningsområdet minskas.

För annan vibrationsalstrande verksamhet, t ex pålning, spontning eller packning, skall bestämningen av besiktningsområdet också ske genom riskanalys.

7 Allmänna anvisningar

Besiktningssmannen skall kontakta berörda fastighetsägare och komma överens om tid för besiktningen och informera om anledningen till att besiktningen utförs. Han skall också lämna upplysning om vem som är uppdragsgivare, vad besiktningen omfattar och hur den kommer att gå till.

Förutom fastighetsägare skall beställare och berörda entreprenörer beredas tillfälle att närvara vid besiktningen.

Vid besiktning av flerbostadshus är det lämpligt att avisera varje lägenhets-, kontors- och affärslokalsinnehavare vilka dagar och tider som besiktning kommer att ske för att kunna få tillträde till lägenheter och lokaler.

Inom besiktningsområdet skall täthetsprovning av rök- och avgaskanaler samt besiktning av skorstenar och eldstäder utföras i erforderlig omfattning.

Protokoll över täthetsprovning och besiktning bör tillhandahållas innan den vibrationsalstrande verksamheten påbörjas.

Efter utförd förbesiktning och täthetsprovning skall beställaren beakta sådana uppgifter som kan ha betydelse för arbetets genomförande.

Har inventarier som är speciellt känsliga för vibrationer påträffats vid besiktningen bör detta påtalas.

Förekomst av brunnar bör noteras och påtalas med angivande av brunnstyp och läge.

8 Förbesiktning - invändigt

Besiktningen görs medsols från en referenspunkt varvid öppningar, snickerier, begränsningslinjer och dolda partier etc noteras.

Defekt som inte kan beskrivas fullständigt med den grafiska metoden skall kompletteras med kommentarer eller fotograferas. Kamera som anger datum på negativet rekommenderas.

Besiktning skall utföras under normala ljusförhållanden. Om ljuset inte är tillräckligt skall extra belysning anordnas.