

RUMSBILDANDE BYGGDELAR, HUSKOMPLETTERINGAR, YTSKIKT OCH RUMSKOMPLETTERINGAR

TOLERANSER

Toleranser under 01.S gäller.

Stålkonstruktioner

För stålkonstruktioner ingående i bärverk gäller toleranskrav enligt SS-EN 1090-2.

För kallformade profiler dimensionerade enligt SS-EN 1993-1-3 och för profilerad plåt i konstruktionsklass I och II enligt SS-EN 1993-1-3 gäller toleranskrav enligt SS-EN 1090-4.

För stålprofiler för gipsskivor i icke bärande konstruktioner gäller toleranskrav enligt SS-EN 14195.

I SS-EN 1090-2 och SS-EN 1090-4 definieras följande toleranstyper:

- Väsentlig tolerans – Geometrisk tolerans med hänsyn till bärverkets bärförmåga och stabilitet.
- Funktionstolerans – Geometrisk tolerans som kan erfordras för att uppfylla andra krav än bärförmåga och stabilitet, till exempel krav på passning och utseende.
- Särskild tolerans – Geometrisk tolerans som inte omfattas av de toleranser som ges av SS-EN 1090-2 eller SS-EN 1090-4 utan som måste anges särskilt i ett specifikt fall.
- Tillverkningstolerans – Tillåten måttavvikelse för en komponent från komponenttillverkare.

Både de väsentliga toleranserna och funktionstoleranserna är normativa och ska vara uppfyllda. Funktionstoleranserna indelas i två klasser. Om inte annat anges i förteckningen över utförandekrav gäller toleransklass 1.

Beakta att toleranskrav för traverskranbanor ofta sammanfaller med toleransklass 2 enligt SS-EN 1090-2.

Om andra toleranskrav än de som följer av SS-EN 1090-2 eller SS-EN 1090-4 ställs för ett byggprojekt bör dessa anges som särskilda toleranser.

För pelare i flervåningsbyggnader anges i SS-EN 1090-2, tabell B.18, den väsentliga toleransen liksom funktionstoleransen för klass 1 för pelares lutning i ett våningsplan till $+h/300$, där h är våningshöjden. Denna tolerans kan alternativt sättas till $+h/200$, under förutsättning att den ökade toleransen har beaktats vid projekteringen och att byggnadsnämnden medger avvikelser i förhållande till SS-EN 1090-2.

SS-EN 1993-1-3 definierar tre konstruktionsklasser:

- I – Konstruktion där kallformade profiler och profilerad plåt tillsammans bidrar till den totala bärförmågan och konstruktionens stabilitet.
- II – Konstruktion där kallformade profiler och profilerad plåt bidrar till bärförmåga och stabilitet för individuellt bärande delar.
- III – Konstruktion där kallformade profiler och profilerad plåt endast överför laster till konstruktionen.

För profilerad plåt i konstruktionsklass III gäller normalt SS-EN 14782.

Aluminiumkonstruktioner

För konstruktioner i aluminium ingående i bärverk gäller toleranskrav enligt SS-EN 1090-3.

För kallformade bärverkselement i aluminiumplåt i konstruktionsklass I och II enligt SS-EN 1999-1-4 gäller toleranskrav enligt SS-EN 1090-5.

I SS-EN 1090-3 och SS-EN 1090-5 definieras följande toleranstyper:

- Väsentlig tolerans – Geometrisk tolerans med hänsyn till bärverkets bärförmåga och stabilitet.
- Funktionstolerans – Geometrisk tolerans som kan erfordras för att uppfylla andra krav än bärförmåga och stabilitet, till exempel krav på passning och utseende.
- Särskild tolerans – Geometrisk tolerans som inte omfattas av de toleranser som ges av SS-EN 1090-3 eller SS-EN 1090-5 utan som måste anges särskilt i ett specifikt fall.
- Tillverknings tolerans – Tillåten måttavvikelse för en komponent från komponenttillverkare.

Både de väsentliga toleranserna och funktionstoleranserna är normativa och ska vara uppfyllda. Funktionstoleranserna indelas i två klasser. Om inte annat anges i förteckningen över utförandekrav gäller toleransklass 1.

Om andra toleranskrav än de som följer av SS-EN 1090-3 eller SS-EN 1090-5 ställs för ett byggprojekt bör dessa anges som särskilda toleranser.

SS-EN 1999-1-4 definierar tre konstruktionsklasser:

- I – Konstruktion där kallformad profilerad plåt tillsammans bidrar till den totala bärförmågan och konstruktionens stabilitet.
- II – Konstruktion där kallformad profilerad plåt bidrar till bärförmåga och stabilitet för individuellt bärande delar.
- III – Konstruktion där kallformad profilerad plåt endast överför laster till konstruktionen.

För profilerad plåt i konstruktionsklass III gäller normalt SS-EN 14782.

41 KLIMATSKILJANDE DELAR OCH KOMPLETTERINGAR I YTTERTAK OCH YTTERBJÄLKLAG

41.A Sammansatta klimatskiljande delar och kompletteringar i yttertak och ytterbjälklag

41.B Kompletterande bärverk i yttertak

41.C Ytterklimatskärmar i yttertak och ytterbjälklag

Val av taktäckningsmaterial är beroende av taklutningen. Tabell RA 41.C/1 kan utgöra vägledning.

TABELL RA 41.C/1. VÄGLEDNING VID VAL AV TAKTÄCKNINGSMATERIAL

Taklutning		Taktäckning	Kod
minst 1:100	(0,6°)	Tätskiktsmatta på ytterbjälklag	JSE.14
		Takduk på ytterbjälklag	JSE.43, JSE.44
minst 1:40	(1,4°)	Tätskiktsmatta	JSE.15
		Takduk	JSE.45
		Sömsvetsad rostfri stålplåt	JTJ.11
minst 1:10	(5,7°)	Svetsad bandtäckning av rostfri stålplåt	JTJ.1312
		Profilerad plåt på stålåsar	JVJ.212
		Dubbelfalsad band- och skivtäckning av plan plåt	JTJ.1321, JTJ.1322
minst 1:7	(8°)	Profilerad plåt på träåsar	JVJ.213
minst 1:4	(14°)	Falsade takpannor	JUC.1
		Specialprofilerad plåt	JVJ.224
minst 1:3	(18,4°)	Enkelfalsad skivtäckning av plan plåt	JTJ.1431
		Taksiffer	JUB.21
minst 1:2,5	(22°)	Ofalsade takpannor	JUC.1

41.D Innerklimatskärmar i yttertak och ytterbjälklag

Krav på ånggenomsläpplighet

En sammansatt yttervägg med skivor och fogar ska vara väsentligt tätare mot diffusion av vattenånga på insidan än på utsidan. Beakta att väggens lufttätethet i de flesta fall har större betydelse för transport av vattenånga in i väggen än materialets ånggenomsläpplighet. Kontrollera eller ange eventuella krav på lufttätethet under O1.S.

41.E Öppningskompletteringar i yttertak och ytterbjälklag

41.F Kompletteringar till yttertak och ytterbjälklag

41.FB Utvändiga avvattningssystem från yttertak och ytterbjälklag

41.FC

Invändiga avvattningsystem från yttertak och ytterbjälklag

Invändig takavvattning ska dimensioneras enligt SS 824031. Takbrunnar ska utföras enligt SS-EN 1253-2.

Takbrunnar ska placeras i takets lågpunkter. Hänsyn ska tas till konstruktionens nedböjning under bruksskedet.

Invändiga takbrunnar ska kompletteras med bräddavlopp. Bräddavlopp och takbrunnar ska inte kopplas till samma avloppsstam.

Beakta att konstruktionens nedböjning kan kräva fler takbrunnar än vad en dimensionering enligt SS 824031 resulterar i.

41.FD

Skyddsanordningar på yttertak och ytterbjälklag

41.FE

Tillträdesanordningar på yttertak och ytterbjälklag

41.FY

Diverse kompletteringar till yttertak och ytterbjälklag

41.Z

Övriga klimatskiljande delar och kompletteringar i yttertak och ytterbjälklag

42

KLIMATSKILJANDE DELAR OCH KOMPLETTERINGAR I YTTERVÄGG

42.A

Sammansatta klimatskiljande delar och kompletteringar i yttervägg

42.A/21

Sammansatta klimatskiljande delar och kompletteringar i yttervägg - murverk

TOLERANSER

Murade väggar ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 42.A/FS-1.

TABELL AMA 42.A/FS-1. MURADE VÄGGAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans, mm		Måttdef nr
		Klass A	Klass B	
Bredd och tjocklek		±8	±12	3
Buktighet	0,25	±2	±3	15
	2,0	±5	±8	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±8 högst ±20	H/600 lägst ±10 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±15	±20	2
Avstånd mellan närbelägna murverk eller annan bärande konstruktion		±25	±25	25
<i>Öppningar</i>				
Bredd, höjd		±5	±5	3
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±15	±15	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±5	±10	2
<i>Avvikelse som alltid ska innehållas</i>				
Största avvikelse i horisontalld invid bjälklag				
utförandeklass I		12	12	34
utförandeklass II		20	20	34
Största initialkrokighet (e ₀)				
utförandeklass I		h/300 ²⁾	h/300 ²⁾	35
utförandeklass II		h/200 ²⁾	h/200 ²⁾	35

¹⁾ Mätlängden H i mm.

²⁾ h avser det vertikala höjdmåttet i mm.

Väggar som ska utgöra underlag för invändiga väggbeklädnader och för invändigt målade yttskikt med underbehandling ska uppfylla kraven för klass A.

Ange toleransklass A eller B enligt tabell AMA 42.A/FS-1.

Beträffande toleranskrav för puts, se tabell AMA 42.B/LBS-1 och tabell AMA 42.C/LBS-1.

42.B

Ytterklimatskärmar i yttervägg

42.B/20

Ytterklimatskärmar i yttervägg - murverk, puts

TOLERANSER

Murade väggar

Murade väggar ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 42.B/FS-1.

TABELL AMA 42.B/FS-1. MURADE VÄGGAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Bredd och tjocklek		±12	3
Buktighet	0,25	±3	15
	2,0	±8	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±10 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±20	2
Avstånd mellan närbelägna murverk eller annan bärande konstruktion		±25	25
<i>Öppningar</i>			
Bredd, höjd		±5	3
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±15	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±10	2
<i>Avvikelse som alltid ska innehållas</i>			
Största avvikelse i horisontalld invid bjälklag			
utförandeklass I		12	34
utförandeklass II		20	34
Största initialkrokighet (e ₀)			
utförandeklass I		h/300 ²⁾	35
utförandeklass II		h/200 ²⁾	35

¹⁾ Mätlängden H i mm.

²⁾ h avser det vertikala höjdmåttet i mm.

Putsade väggar

Putsade väggar ovan mark ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 42.B/LBS-1.

TABELL AMA 42.B/LBS-1. PUTSADE VÄGGAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet	0,25	±3	15
	2,0	±8	15

42.B/35

Ytterklimatskärmar i yttervägg - element av trä eller träbaserat material

Tabell AMA 42.B/35-1 avser icke bärande ytterväggar av trä.

TOLERANSER

Ytterklimatskärmar i ytterväggselement av trä eller träbaserat material ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 42.B/35-1.

TABELL AMA 42.B/35-1. YTTERKLIMATSKÄRMAR I YTTERVÄGGSELEMENT AV TRÄ
ELLER TRÄBASERAT MATERIAL

Mått	Måtlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet	0,25	±2	15
	2,0	±5	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±15	2
Avstånd mellan närbelägna väggar		±25	25
Fogbredd		±8	28
Fogsprång, utsida		5	29
Fogsprång, insida		3	29
Fogförskjutning, utsida		±8	30
Fogsprång för elementets överyta (upplagsyta)		8	33
<i>Öppningar</i>			
Bredd, höjd		±5	3
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±15	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±10	2

¹⁾ Måtlängden H i mm.

42.C Innerklimatskärmar i yttervägg

Vattentäta skikt under ytskikt anges under 44.C.

Krav på klimattålighet

Krav på ånggenomsläpplighet

En sammansatt yttervägg med skivor och fogar ska vara väsentligt tätare mot diffusion av vattenånga på insidan än på utsidan. Beakta att väggens lufttäthet i de flesta fall har större betydelse för transport av vattenånga in i väggen än materialets ånggenomsläpplighet. Kontrollera eller ange eventuella krav på lufttäthet under 01.S.

Verifiering

Provningsmetod enligt SS-EN ISO 12572.

TOLERANSER

Murade väggar

Murade väggar ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 42.C/FS-1.

TABELL AMA 42.C/FS-1. MURADE VÄGGAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans, mm		Måttdef nr
		Klass A	Klass B	
Bredd och tjocklek		±8	±12	3
Buktighet	0,25	±2	±3	15
	2,0	±5	±8	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±8	H/600 lägst ±10	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±15	±20	2
Avstånd mellan närbelägna murverk eller annan bärande konstruktion		±25	±25	25
<i>Öppningar</i>				
Bredd, höjd		±5	±5	3
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±15	±15	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±5	±10	2
<i>Avvikelse som alltid ska innehållas</i>				
Största avvikelse i horisontalld invid bjälklag				
utförandeklass I		12	12	34
utförandeklass II		20	20	34
Största initialkrokighet (e ₀)				
utförandeklass I		h/300 ²⁾	h/300 ²⁾	35
utförandeklass II		h/200 ²⁾	h/200 ²⁾	35

¹⁾ Mätlängden H i mm.

²⁾ h avser det vertikala höjdmåttet i mm.

Väggar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade ytskikt med underbehandling ska uppfylla kraven för klass A.

Ange toleransklass A eller B enligt tabell AMA 42.C/FS-1 med eventuell hänsyn till puts.

Beträffande toleranskrav för puts, se tabell AMA 42.C/LBS-1.

Putsade väggar

Putsade väggar ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 42.C/LBS-1.

TABELL AMA 42.C/LBS-1. PUTSADE VÄGGAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans, mm		Måttdef nr
		Klass A	Klass B	
Buktighet	0,25	±2	±3	15
	2,0	±5	±8	15

Väggar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade ytskikt med underbehandling ska uppfylla kraven för klass A.

Ange toleransklass A eller B enligt tabell AMA 42.C/LBS-1.

42.C/35

Innerklimatskärmar i yttervägg - element av trä eller träbaserat material

TOLERANSER

Innerklimatskärmar i ytterväggselement av trä eller träbaserat material ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 42.C/35-1.

TABELL AMA 42.C/35-1. INNERKLIMATSKÄRMAR I YTTERVÄGGSELEMENT AV TRÄ ELLER TRÄBASERAT MATERIAL

Mått	Mätlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet	0,25	±2	15
	2,0	±5	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärinje		±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±15	2
Avstånd mellan närbelägna väggar		±25	25
Fogbredd		±8	28
Fogsprång, utsida		5	29
Fogsprång, insida		3	29
Fogförskjutning, utsida		±8	30
Fogsprång för elementets överyta (upplagsyta)		8	33

¹⁾ Mätlängden H i mm.

42.C/36**Innerklimatskärmar i yttervägg - element av skivor och stålregelverk****TOLERANSER**

Väggar av element av skivor och stålreglar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade ytskikt med underbehandling ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 42.C/GSM-1.

Kraven gäller även för elementens regelverk.

TABELL AMA 42.C/GSM-1. VÄGGAR AV ELEMENT AV SKIVOR OCH STÅLREGLAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet	0,25	± 2	15
	2,0	± 5	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundär linje		±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±15	2
Avstånd mellan närbelägna väggar		±25	25

¹⁾ Mätlängden H i mm.

42.C/37**Innerklimatskärmar i yttervägg - element av skivor och träregelverk eller träbaserade regelverk****TOLERANSER**

Väggar av element av skivor och träreglar eller träbaserade reglar ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 42.C/GSN-1.

Kraven gäller även för elementens regelverk.

TABELL AMA 42.C/GSN-1. VÄGGAR AV ELEMENT AV SKIVOR OCH TRÄREGLAR
ELLER TRÄBASERADE REGLAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans, mm		Måttdef nr
		Klass A	Klass B	
Buktighet	0,25	± 2	± 3	15
	2,0	± 5	± 8	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±20	H/600 lägst ±5 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±15	±18	2
Avstånd mellan närbelägna väggar		±25	±25	25
Fogbredd		±8	±8	28
Fogsprång, utsida		5	8	29
Fogsprång, insida		3	3	29
Fogförskjutning, utsida		±8	±12	30
Fogsprång för elementets överyta (upplagsyta)		8	8	33

¹⁾ Mätlängden H i mm.

Väggar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade ytskikt med underbehandling ska uppfylla kraven för klass A.

Ange toleransklass A eller B enligt tabell AMA 42.C/GSN-1.

42.C/41

Innerklimatskärmar i yttervägg - skivor och stålregelverk

TOLERANSER

Väggar av skivor och stålreglar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade ytskikt med underbehandling ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 42.C/HSB-1.

Kraven gäller även för regelverken.

TABELL AMA 42.C/HSB-1. VÄGGAR AV SKIVOR OCH STÅLREGLAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet	0,25	±2	15
	2,0	±5	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±15	2
Avstånd mellan närbelägna väggar		±25	25

¹⁾ Mätlängden H i mm.

42.C/42

Innerklimatskärmar i yttervägg - skivor och träregelverk eller träbaserade regelverk

TOLERANSER

Väggar av skivor och träreglar eller träbaserade reglar ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 42.C/HSD-1.

Kraven gäller även för enbart regelverk.

TABELL AMA 42.C/HSD-1. VÄGGAR AV SKIVOR OCH TRÄREGLAR ELLER TRÄBASERADE REGLAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans, mm		Måttdef nr
		Klass A	Klass B	
Buktighet	0,25	±2	±3	15
	2,0	±5	±8	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±15	H/600 lägst ±8 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	±20	1
Läge i nivå från närmaste sekundärpunkt i nivå		±15	±18	2
Avstånd mellan närbelägna väggar		±25	±25	25

¹⁾ Mätlängden H i mm.

Väggar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade ytskikt med underbehandling ska uppfylla kraven för klass A.

Ange toleransklass A eller B enligt tabell AMA 42.C/HSD-1.

42.D Öppningskompletteringar i yttervägg

42.E Ytterväggskompletteringar

Burspråk som öppningskomplettering i yttervägg redovisas under 42.D.

Burspråk som utkragnig på sammansatta ytterväggar redovisas under 01.SC.

42.Z Övriga klimatskiljande delar och kompletteringar i yttervägg

43 INRE RUMSBILDANDE BYGGDELAR

Skivvägg som bekläds med ångtäta skikt på båda sidor ska förses med ventilation av utrymmet mellan skivorna.

Våtutrymmen

Beakta att i utrymmen med hög fuktbelastning, till exempel storkök, bad- och duschanläggningar, ska stomme och stomkomplettering utföras av material med dokumenterat hög beständighet mot kontinuerlig fuktpåverkan. Exempel på lämpliga material är betong, lättbetong och tegel. Beakta dock att dessa material bidrar till att transportera fukt kapillärt.

I övriga våtutrymmen, till exempel badrum i bostäder, kan skivkonstruktioner användas. Beakta att skivmaterial ska ha dokumenterat små fuktbetingade rörelser och ska monteras så att rörelser minimeras.

Beakta att underlag för väggbeklädnad ska vara anpassat till aktuell väggbeklädnad och fuktpåverkan. Hela konstruktionens vatten- och ångtäthet bör vara provad och dokumenterad, alternativt utförs en fuktsäkerhetsprojektering som visar att erforderlig täthet uppnås för att säkerställa att skivkonstruktionen inte skadas. Resultatet redovisas i en dokumentation av fuktsäkerhetsprojektering eller under aktuell kod och rubrik i teknisk beskrivning.

Beakta att när skivväggar bekläds med ångtäta skikt på båda sidor ska utrymmet mellan skivorna ventileras.

43.A Sammansatta inre rumsbildande byggdelar

43.B Kompletterande väggkonstruktioner

43.B/22 Kompletterande väggkonstruktioner - puts

TOLERANSER

Putsade stomväggar ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.B/LBS-1.

TABELL AMA 43.B/LBS-1. PUTSADE STOMVÄGGAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans, mm		Måttdef nr
		Klass A	Klass B	
Buktighet	0,25	±2	±3	15
	2,0	±5	±8	15

Väggar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade ytskikt med underbehandling ska uppfylla kraven för klass A.

Ange toleransklass A eller B enligt tabell AMA 43.B/LBS-1.

43.B/41

Kompletterande väggkonstruktioner - skivor och stålregelverk

TOLERANSER

Väggar av skivor och stålreglar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade ytskikt med underbehandling ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.B/HSB-1.

Kraven gäller även för regelverken.

TABELL AMA 43.B/HSB-1. VÄGGAR AV SKIVOR OCH STÅLREGLAR

Mått	Måtlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet	0,25	±2	15
	2,0	±5	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±15	2
Avstånd mellan närbelägna väggar		±25	25

¹⁾ Måtlängden H i mm.

43.B/42

Kompletterande väggkonstruktioner - skivor och träregelverk eller träbaserade regelverk

TOLERANSER

Väggar av skivor och träreglar eller träbaserade reglar ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.B/HSD-1.

Kraven gäller även för enbart regelverk.

TABELL AMA 43.B/HSD-1. VÄGGAR AV SKIVOR OCH TRÄREGLAR ELLER TRÄBASERADE REGLAR

Mått	Måtlängd m	Tolerans, mm		Måttdef nr
		Klass A	Klass B	
Buktighet	0,25	±2	±3	15
	2,0	±5	±8	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±15	H/600 lägst ±8 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	±20	1
Avstånd mellan närbelägna väggar		±25	±25	25

¹⁾ Måtlängden H i mm.

Väggar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade ytskikt med underbehandling ska uppfylla kraven för klass A.

Ange toleransklass A eller B enligt tabell AMA 43.B/HSD-1.

43.C Innerväggar (ej stominnerväggar) och öppningskompletteringar

43.CB Innerväggar (ej stominnerväggar)

Vattentäta skikt under ytskikt anges under 44.C.

Ange toleranskrav för avstånd mellan väggar där avståndet är ≤2,0 m till ±10 mm. Beakta att detta avstånd blir styrande måttkrav.

43.CB/20 Innerväggar (ej stominnerväggar) - murverk, puts

TOLERANSER

Murade väggar

Murade väggar ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.CB/FS-1.

TABELL AMA 43.CB/FS-1. MURADE VÄGGAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans, mm		Måttdef nr
		Klass A	Klass B	
Bredd och tjocklek		±8	±12	3
Buktighet	0,25	±2	±3	15
	2,0	±5	±8	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±8 högst ±20	H/600 lägst ±10 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±15	±18	2
Avstånd mellan närbelägna murverk eller annan bärande konstruktion		±25	±25	25
<i>Öppningar</i>				
Bredd, höjd		±5	±5	3
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±15	±15	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±5	±10	2
<i>Avvikelse som alltid ska innehållas</i>				
Största avvikelse i horisontalld invid bjälklag				
utförandeklass I		12	12	34
utförandeklass II		20	20	34
Största initialkrokighet (e ₀)				
utförandeklass I		h/300 ²⁾	h/300 ²⁾	35
utförandeklass II		h/200 ²⁾	h/200 ²⁾	35

¹⁾ Mätlängden H i mm.

²⁾ h avser det vertikala höjdmåttet i mm.

Väggar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade ytskikt med underbehandling ska uppfylla kraven för klass A.

Ange toleransklass A eller B enligt tabell AMA 43.CB/FS-1.

Ange om väggar som ska putsas ska uppfylla kraven för klass A eller B.

Putsade väggar

Putsade väggar ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.CB/LBS-1.

TABELL AMA 43.CB/LBS-1. PUTSADE VÄGGAR

Mått	Måtlängd m	Tolerans, mm		Måttdef nr
		Klass A	Klass B	
Buktighet	0,25	±2	±3	15
	2,0	±5	±8	15

Väggar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade ytskikt med underbehandlig ska uppfylla kraven för klass A.

Ange

- om väggar som ska putsas ska uppfylla kraven för klass A eller B enligt tabell AMA 43.CB/FS-1
- toleransklass A eller B enligt tabell AMA 43.CB/LBS-1.

43.CB/35

Innerväggar (ej stominnerväggar) - element av trä eller träbaserat material

TOLERANSER

Innerväggar, inte stominnerväggar, av element av trä eller träbaserat material ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.CB/35-1.

TABELL AMA 43.CB/35-1. INNERVÄGGAR, EJ STOMINNERVÄGGAR, AV TRÄ ELLER TRÄBASERAT MATERIAL

Mått	Måtlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±15	2
Avstånd mellan närbelägna väggar		±25	25
Fogbredd		±8	28
Fogsprång		3	29
Fogförskjutning		±8	30
Fogsprång för elementets överyta (upplagsyta)		8	33

¹⁾ Måtlängden H i mm.

43.CB/37

Innerväggar (ej stominnerväggar) - element av skivor och träregelverk eller träbaserade regelverk

TOLERANSER

Väggar av element av skivor och träreglar eller träbaserade reglar ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.CB/GSN-1.

Kraven gäller även för elementens regelverk.

TABELL AMA 43.CB/GSN-1. VÄGGAR AV ELEMENT AV SKIVOR OCH TRÄREGLAR ELLER TRÄBASERADE REGLAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans, mm		Måttdef nr
		Klass A	Klass B	
Buktighet	0,25	±2	±3	15
	2,0	±5	±8	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5	H/600 lägst ±5	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±15	±18	2
Avstånd mellan närbelägna väggar		±25	±25	25
Fogbredd		±8	±8	28
Fogsprång		3	3	29
Fogförskjutning		±8	±12	30
Fogsprång för elementets överyta (upplagsyta)		8	8	33

¹⁾ Mätlängden H i mm.

Väggar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade ytskikt med underbehandling ska uppfylla kraven för klass A.

Ange toleransklass A eller B enligt tabell AMA 43.CB/GSN-1.

43.CB/40

Innerväggar (ej stominnerväggar) - skivor och regelverk

Krav på bärande förmåga

Ange förekommande laster och rörelser. Laster kan uppkomma från stötblastning eller från upphängd utrustning, till exempel skåp. Rörelser kan vara sättning i grunder eller långtidsdeformation hos betongbjälklag.

Krav på infästning

Ange last som infästningen ska tåla.

Verifiering

Ange provningsmetod.

Krav på böjstyvhet

Ange förekommande laster av till exempel skåp respektive krav beträffande deformationer.

Krav på stötupptagande förmåga

Dynamiska krafter kan uppkomma av människor i rörelse, vid inbrottsförsök eller dylikt.

Ange krav på förmåga att motstå dynamiska krafter.

Verifiering

Ange krav på verifiering.

Krav på dimensionsstabilitet

Ange fukt- och temperaturintervall.

Fuktberoende rörelser kan minskas genom att till exempel vattentätt skikt anbringas på skivan innan kakelsättning sker i våtrum.

Verifiering

Verifiering av tjockleksförändring, fuktberoende

Spånskivor kan provas enligt SS-EN 312.

Träfiberskivor kan provas enligt SS-EN 622-1.

Verifiering av längdförändring, temperaturberoende

Bedömning av temperaturrörelser kan göras med hjälp av temperaturutvidgningskoefficienten för materialen.

Krav på termiska egenskaper

Krav på värmeledande förmåga och värmekapacitet

Innerväggar med tunga skivor av cement eller betong ger möjlighet till energilagring. Ange krav beträffande energilagring.

Verifiering

Ange krav på verifiering.

43.CB/41

Innerväggar (ej stominnerväggar) - skivor och stålregelverk

TOLERANSER

Väggar av skivor och stålreglar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade ytskikt med underbehandling ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.CB/HSB-1.

Kraven gäller även för enbart regelverk.

TABELL AMA 43.CB/HSB-1. VÄGGAR AV SKIVOR OCH STÅLREGLAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans mm		Måttdef nr
Buktighet	0,25	±2		15
	2,0	±5		15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±20		16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20		1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±15		2
Avstånd mellan närbelägna väggar		±25		25

¹⁾ Mätlängden H i mm.

43.CB/42

Innerväggar (ej stominnerväggar) - skivor och träregelverk eller träbaserade regelverk

TOLERANSER

Väggar av skivor och träreglar eller träbaserade reglar ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.CB/HSD-1.

Kraven gäller även för enbart regelverk.

TABELL AMA 43.CB/HSD-1. VÄGGAR AV SKIVOR OCH TRÄREGLAR ELLER TRÄBASERADE REGLAR

Mått	Mätlängd m	Tolerans, mm		Måttdef nr
		Klass A	Klass B	
Buktighet	0,25	±2	±3	15
	2,0	±5	±8	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±15	H/600 lägst ±8 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	±20	1
Avstånd mellan närbelägna väggar		±25	±25	25

¹⁾ Mätlängden H i mm.

Väggar som ska utgöra underlag för väggbeklädnader och för målade yttskikt med underbehandling ska uppfylla kraven för klass A.

Ange toleransklass A eller B enligt tabell AMA 43.CB/HSD-1.

43.CC

Öppningskompletteringar i innervägg

43.D Bjälklagsöverbyggnader och öppningskompletteringar

43.DA Sammansatta bjälklagsöverbyggnader och öppningskompletteringar

43.DB Golv

Se även kommentarer under rubriken *Toleranser i AMA* under 01.S.

43.DB/11 Golv - platsgjuten betong

TOLERANSER

Golv av betong ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.DB/ESE-1.

TABELL AMA 43.DB/ESE-1. GOLV AV BETONG

Mått	Måtlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet	0,25	±1,2	15
	2,0	±5	15
Lutning ¹⁾	L ²⁾	L/600 lägst ±8 högst ±20	16
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå ³⁾		±20	2
Språng (höjdskillnad) vid öppningar mellan rum eller vid gjutskarv		5	29

¹⁾ I utrymme med golvaavlopp får bakfall inte förekomma i någon del av utrymmet. För buktighet gäller här ±3 mm vid 2,0 meters måtlängd samt ±1 mm vid 0,25 meters måtlängd.

²⁾ Måtlängden L i mm.

³⁾ Läge i nivå avser lägsta och högsta tillåtna nivå för golv inom vilka buktighets- och lutningskrav ska inrymmas (överbestämning).

Beträffande kompletterande krav på golv med särskilda krav på planhet och jämnhet, se under rubriken *Golv och golvytor med särskilda krav* under 01.S. Komplettering kan avse lokaler där lutningskrav ska anges för hela eller delar av golvytor, till exempel industrilokaler med trucktransporter, idrottshallar och dylikt.

Under denna kod och rubrik anges golv av betong som inte ska förses med beläggning. Betonggolv som ska målas anges här.

Beträffande lutning på golv i våtutrymmen, se kommentarer under 43.DC.

Krav på slitstyrka (nötningsmotstånd) och provning därav kan ställas enligt SS 137241. Se även ESE.5.

Buktighet

Om skärpta krav ska anges kan dessa avse buktighet vid måtlängd 2,0 m med tolerans skärpt till ±3 mm. Dessa krav är svåra att uppnå med vedertagna produktionsmetoder.

Språng (höjdskillnad)

Skärpta krav kan till exempel behöva ställas om flexibla planlösningar eftersträvas.

Som skärpt krav på språng (höjdskillnad) vid öppningar mellan rum där tröskel inte monteras kan till exempel anges att "vid öppningar mellan rum där tröskel inte monteras ska golv ligga i samma plan". Motsvarande text kan anges om tröskel ska kunna demonteras eller om öppning eller rum ska kunna vidgas.

Toleranskrav – Industrigolv

Ange toleranskrav för golvs jämnhet, buktighet och lutning enligt Industrigolv, Betongrapport nr 13, avsnitt 1.1.6.

Ange för golv med fria rörelsemöjligheter

- krav enligt tabell 1.12
- golvklass baserat på nyttjande.

Beakta gränsvärden för överskridande av krav.

Ange för golv med styrd rörelseriktning

- krav enligt tabell 1.13
- klass baserat på nyttjande.

Beakta gränsvärden för överskridande av krav samt krav och kravkriterium för lutning.

Beakta att då kraven för industrigolv ovan avser enbart ytans jämnhet/ojämnheter bör kraven kompletteras med en tolerans för golvets nivå (variationsvidd för golvets höjd). Normalt används läge i nivå från sekundärpunkt i nivå ± 20 mm. Denna tolerans ger en överbestämning på golvet inom vilket ytjämnhetsmått lutning och buktigheter kan variera med sina enskilda krav. Läge i nivå är också en tolerans för att säkra våningshöjdmått.

Alternativa krav till toleranser för industrigolv anges i DIN 18202 med komplettering av smalgångslager enligt DIN 15185-1.

43.DC

Undergolv

TOLERANSER

Undergolv ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.DC/1. Kraven gäller även för samtliga i undergolvet ingående materialskikt.

TABELL AMA 43.DC/1. UNDERGOLV

Mått	Måtlängd m	Tolerans, mm			Måttdef nr
		Klass A+ ¹⁾	Klass A	Klass B	
Buktighet ²⁾	0,25	±1,0	±1,2	±1,2	15
	1,0	±1,5	±2,0	±3,0	15
	2,0	±2	±3	±5	15
Lutning ³⁾	L ⁴⁾	L/600	L/600	L/600	16
		lägst ±8	lägst ±8	lägst ±8	
		högst ±20	högst ±20	högst ±20	
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå ⁵⁾		±20	±20	±20	2
Språng (höjdskillnad) vid öppningar mellan rum		5	5	5	29

¹⁾ Klass A+ föreskrivs som underlag till storformiga plattor monterade i fästmassa.

²⁾ Enskilt språng på undergolvs yta inkluderas i måtlängden 0,25 meter och dess tolerans.

³⁾ I utrymme med golvvav får bakfall inte förekomma i någon del av utrymmet.

⁴⁾ Måtlängden L i mm.

⁵⁾ Läge i nivå avser lägsta och högsta tillåtna nivå för undergolv inom vilka buktighets- och lutningskrav ska inrymmas (överbestämning).

Undergolv, och samtliga i undergolvet ingående materialskikt, där ytskiktet utgörs av massiva trägolv, lamellparkett, fanergolv och laminatbrädor samt plattor av plast och linoleum som inte ska fogförslutas, ska undergolvet uppfylla kraven för klass A.

Ange toleransklass A+, A eller B enligt tabell AMA 43.DC/1.

Beträffande kompletterande krav på golv med särskilda krav på planhet och jämnhet, se under rubriken *Undergolv och golv* under 01.S. Komplettering kan avse lokaler där lutningskrav ska anges för hela eller delar av golvytor, till exempel industrilokaler med trucktransporter, idrottshallar och dylikt.

Vid undergolv av betong kan krav på slitstyrka (nöttningsmotstånd) och provning därav ställas enligt SS 137241. Se även ESE.5.

Beakta att underlag för isolerskivor som ska beläggas med spånskivor, lamellbrädor och dylikt ska utföras så att kraven enligt tabell AMA 43.DC/1 uppfylls.

Våtutrymmen

Vid krav på vattentät beläggning gäller klass A+ eller A för undergolv i våtutrymmen.

Vattentäta skikt under ytskikt anges under 44.BB.

Kontrollera att handlingarna innehåller uppgift om lutning samt brunnars och rännors nivåer.

Ange i vilken lutning golvfäll ska utföras på olika delar av våtutrymme, exempelvis med olika lutningar för yta kring golvbrunn där regelmässig vattenbegjutning förekommer, ytor som är svåråtkomliga och övrig golvyta.

Beakta råd i BBR som anger att i anslutning till golvbrunnen bör golvlutningen i duschdelen eller motsvarande vara minst 1:150 för att säkerställa avrinning och högst 1:50 för att minska risken för olycksfall. Övriga golvtyper bör luta mot golvavlopp.

Beträffande kompletterande krav på golv i våtutrymmen, se under rubriken *Golv i våtutrymmen* under 01.S.

Beakta risken för fogsprång vid beläggningar av natursten eller keramiska plattor i stora format när preciserade krav på lutning föreskrivs på ytor närmast golvbrunn. Risken för att fogsprånget mellan plattorna blir för stort ökar med plattornas storlek och kravet på lutning. Kombinationen ”stora plattor” och ”stor lutning” ger störst risk för oönskade fogsprång och bör därför undvikas.

Se även kommentarer under rubriken *Undergolv och golv* under 01.S.

Tabell AMA 43.DC/1, klass B

Buktighet

Om skärpta krav ska anges kan dessa avse buktighet vid mätlängd 2,0 m med tolerans skärpt till ± 3 mm. Beakta att dessa krav är svåra att uppnå med vedertagna produktionsmetoder.

Språng (höjdskillnad)

Skärpta krav kan till exempel behöva ställas om samma typ av, eller tjocklek hos, beläggning ska läggas genomgående genom öppning eller om flexibla planlösningar eftersträvas.

Som skärpt krav på språng vid öppningar mellan rum där tröskel inte monteras kan till exempel anges att ”vid öppningar mellan rum där tröskel inte monteras ska undergolv respektive golv ligga i samma plan”. Motsvarande text kan anges om tröskel ska kunna demonteras eller om öppning eller rum ska kunna vidgas.

43.DD Skyddsbeläggningar

43.DE Öppningskompletteringar i bjälklag

43.E Innertak

TOLERANSER

Undertak av förtillverkade komponenter ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.E/1.

TABELL AMA 43.E/1. UNDERTAK AV FÖRTILLVERKADE KOMPONENTER

Mått	Måtlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet	0,25	±2	15
	2,0	±5	15
Lutning	L ¹⁾	L/600 lägst ±5 högst ±15	16

¹⁾ Måtlängden L i mm.

43.E/22

Innertak - puts

TOLERANSER

Putsade innertak ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.E/LBS-1.

TABELL AMA 43.E/LBS-1. PUTSADE INNERTAK

Mått	Måtlängd m	Tolerans, mm		Måttdef nr
		Klass A	Klass B	
Buktighet	0,25	±2	±2	15
	2,0	±5	±12	15

Ange toleransklass A eller B enligt tabell AMA 43.E/LBS-1.

Ange om puts ska uppfylla kraven för klass A eller B enligt tabell AMA 43.E/LBS-1.

43.E/40

Innertak - skivor och regelverk

TOLERANSER

Innertak av skivor och regelverk ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 43.E/K-1.

Kraven gäller även för regelverken.

TABELL AMA 43.E/K-1. INNERTAK AV SKIVOR OCH REGELVERK

Mått	Mätlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet	0,25	±5	15
	2,0	±12	15
Lutning	L ¹⁾	L/600 lägst ±5 högst ±15	16
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±18	2

¹⁾ Mätlängden L i mm.

43.Z Övriga inre rumsbildande byggdelar

44 INVÄNDIGA YTSKIKT

TOLERANSER

Beakta att högre toleranskrav normalt inte ska ställas på färdig beläggning respektive beklädnad än vad som gäller för underlaget. Högre toleranskrav kan dock ställas på beläggningen eller beklädnaden i de fall utförandet medger upptagning av toleranser, till exempel för plattor lagda eller satta i bruk, läggning på fyllning eller dylikt.

44.A Sammansatta invändiga ytskikt

44.B Ytskikt på golv och trappor

44.BB Ytskikt på golv

TOLERANSER

Golvbeläggningar ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 44.BB/1.

TABELL AMA 44.BB/1. GOLVBELÄGGNINGAR

Mått	Måtlängd m	Tolerans, mm		Måttdef nr
		Klass A	Klass B	
Buktighet	0,25	±1,2	±1,2	15
	2,0	±3	±5	15
Lutning ¹⁾	L ²⁾	L/600 lägst ±8 högst ±20	L/600 lägst ±8 högst ±20	16
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå ³⁾		±20	±20	2
Språng (höjdskillnad) vid öppningar mellan rum		5	5	29

¹⁾ I utrymme med golvvavlop får bakfall inte förekomma i någon del av utrymmet.

²⁾ Måtlängden L i mm.

³⁾ Läge i nivå avser lägsta och högsta tillåtna nivå för undergolv inom vilka buktighets- och lutningskrav ska inrymmas (överbestämning).

Beläggningar av lamellparkett och lamellbrädor av laminat ska uppfylla kraven för klass A.

Ange toleransklass A eller B enligt tabell AMA 44.BB/1.

Golvbeläggningar kan klassificeras med avseende på användningsområde enligt SS-EN ISO 10874.

Beakta vid val av golvbeläggningsmaterial kravet på att risken för halkning eller snubbling begränsas enligt BBR avsnitt 8:22.

Betonggolv som inte ska förseas med beläggning och betonggolv som ska målas anges under 43.DB/11.

Vattentäta ytskikt och tätskikt av plasmatta kan provas enligt SS 923621.

Beträffande lutning på golv i våtutrymmen, se kommentarer under 43.DC.

44.BC Ytskikt på trappor

TOLERANSER

Toleranser för buktighet och lutning för trappbeläggningar finns föreskrivna under 01.SH.

I de fall beläggning består av plattor eller dylikt finns toleranser för fogbredd, språng eller dylikt föreskrivna i avsnitt MBB, MBC respektive MBE.

44.C Ytskikt på väggar

TOLERANSER

Väggbeklädnader och målade ytskikt med underbehandling ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 44.C/1.

TABELL AMA 44.C/1. VÄGGBEKLÄDNADER OCH MÅLADE YTSKIKT MED UNDERBEHANDLING

Mått	Mätlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet	0,25	±2	15
	2,0	±5	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±20	16

¹⁾ Mätlängden H i mm.

Vattentäta ytskikt och tätskikt kan provas enligt SS 923621.

För väggbeklädnader i våtutrymmen i bostäder anges generella funktionskrav i SS 923601.

Materialspecifika krav för målade ytskikt och väggbeklädnader finns angivna i avsnitt LCS och i kapitel M. Beakta att underlag för väggbeklädnad måste vara anpassat till aktuell väggbeklädnad.

44.D Ytskikt på innertak

44.Z Övriga invändiga ytskikt

45 HUSKOMPLETTERINGAR

Skorsten kan beskrivas under sammansatta, utvändiga eller invändiga huskompletteringar, beroende på var den är belägen.

45.A Sammansatta huskompletteringar

45.B Utvändiga huskompletteringar

45.BB Balkonger

45.BC Loftgångar

45.BD Skärmtak

45.BE Entrétrappor

45.BF Fasadstegar

45.BG Vindskupor

45.BY Diverse huskompletteringar

45.BY/31

Diverse huskompletteringar - element av betong

TOLERANSER

Skärmar och dylikt av element av betong ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 45.BY/GSC-1.

TABELL AMA 45.BY/GSC-1. SKÄRMAR OCH DYLIKT AV ELEMENT AV BETONG

Mått	Måtlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet ¹⁾	0,25	±2	15
	2,0	±5	15
Lutning	H ²⁾	H/600 lägst ±5 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	1
Läge i nivå för elements överkant från sekundärpunkt i nivå		±13	2
Avstånd mellan angränsande skärmar	L ³⁾	±L/600 lägst ±20 högst ±30	45
Fogbredd		±8	28
Fogsprång		8	29
Fogförskjutning		±12	30
Fogsprång för elementets överyta (upplagsyta)		8	33
Fyllnadsgrad i fog		0 till -5	38

¹⁾ Enligt Svensk Betongs Toleranser för betongelement, angivet under Tillverkningstoleranser.

²⁾ Måtlängden H i mm.

³⁾ Måtlängden L i mm.

45.BY/32

Diverse huskompletteringar - element av autoklaverad lättbetong

TOLERANSER

Skärmar och dylikt av element av autoklaverad lättbetong ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 45.BY/GSE-1.

TABELL AMA 45.BY/GSE-1. SKÄRMAR OCH DYLIKT AV ELEMENT AV AUTOKLAVERAD LÄTTBETONG

Mått	Måtlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet	0,25	±3	15
	2,0	±8	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±18	2
Avstånd mellan närbelägna skärmar		±25	25
Fogbredd		±8	28
Fogsprång		8	29
Fogförskjutning		±12	30
Fogsprång för elementets överyta (upplagsyta)		8	33

¹⁾ Måtlängden H i mm.

45.BY/33

Diverse huskompletteringar - element av lättklinkerbetong

TOLERANSER

Skärmar och dylikt av element av lättklinkerbetong ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 45.BY/GSG-1.

TABELL AMA 45.BY/GSG-1. SKÄRMAR OCH DYLIKT AV ELEMENT AV LÄTTKLINKERBETONG

Mått	Mätlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet	0,25	±3	15
	2,0	±8	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±18	2
Avstånd mellan närbelägna skärmar		±25	25
Fogbredd		±8	28
Fogsprång		8	29
Fogförskjutning		±12	30
Fogsprång för elementets överyta (upplagsyta)		8	33

¹⁾ Mätlängden H i mm.

45.BY/35

Diverse huskompletteringar - element av trä eller träbaserat material

TOLERANSER

Skärmar och dylikt av element av trä eller träbaserat material ska uppfylla kraven enligt tabell AMA 45.BY/GSN-1.

TABELL AMA 45.BY/GSN-1. SKÄRMAR OCH DYLIKT AV ELEMENT AV TRÄ
ELLER TRÄBASERAT MATERIAL

Mått	Mätlängd m	Tolerans mm	Måttdef nr
Buktighet	0,25	±3	15
	2,0	±8	15
Lutning	H ¹⁾	H/600 lägst ±5 högst ±20	16
Läge i sida från närmaste sekundärlinje		±20	1
Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå		±18	2
Avstånd mellan närbelägna skärmar		±25	25
Fogbredd		±8	28
Fogsprång		8	29
Fogförskjutning		±12	30
Fogsprång för elementets överyta (upplagsyta)		8	33

¹⁾ Mätlängden H i mm.

45.C Invändiga huskompletteringar

45.CB Invändiga trappor

TOLERANSER

Toleranser för trappor finns föreskrivna under 01.SH.

45.Z Övriga huskompletteringar

46 RUMSKOMPLETTERINGAR

46.A Sammansatta rumskompletteringar

46.B Inredningar

46.C Utrustningar

46.Z Övriga rumskompletteringar

49 ÖVRIGA RUMSBILDANDE BYGGDELAR, HUSKOMPLETTERINGAR, YTSKIKT OCH RUMSKOMPLETTERINGAR

49.B

Schakt i hus

Schaktbotten ska vara försedd med läckageindikering.

Information:

- Branschregler Säker Vatteninstallation 2021:1, Säker Vatten AB.

UTFÖRANDEKRAV

Ange om läckageindikering ska utföras med rörledning.

Ange diameter på rörledning.

Ange om schakt med tappvattenledningar ska tätas mot bjälklag med gjutning av schaktbotten.

Ange höjd på schaktbottens gjutning i förhållande till angränsande golv, exempelvis 100 mm.

Ange om rummet som dräneringsröret mynnar i ska vara försett med vattentätt golv.