

Tabeller med akustiska utrymmesfunktioner, grundskola

Innehåll

Klassrum	3
Tabell 30 Utrymme i rum benämnda exempelvis klassrum, lärosal, större undervisningsrum, hemvist, specialpedagogik.....	3
Grupprum	3
Tabell 31 Utrymme i rum benämnda exempelvis grupprum, samtalsrum, arbetsrum.....	3
Musiksal	4
Tabell 32 Utrymme för gemensam undervisning i musik, exempelvis musiksal.....	4
Musikgrupprum	4
Tabell 33 Utrymme för enskild undervisning i musik, exempelvis musikgrupprum	4
WC/RWC och omklädningsrum	5
Tabell 34 Utrymme för elevers hygien, exempelvis toalett, WC, RWC, omklädningsrum.....	5
Elevhälsa, kurator, psykolog etc.	5
Tabell 35 Utrymme där det föreligger krav om samtalssekretess, exempelvis elevhälsa, skolledning från och till angränsande verksamheter (gäller endast ljudnivåskillnad och stegljudsnivå).....	5
Idrott	6
Tabell 36 Utrymme för idrott och hälsa i rum större än 1000 m ³ , benämnda exempelvis sporthall, idrottsplan, idrottshall, gymnastiksal, läktare.	6
Tabell 37 Utrymme för idrott och hälsa i rum mindre än 1000 m ³ , benämnda exempelvis träningsrum, sportrum, multiaktivitetsrum, motionsrum, rörelserum, danssal, gym.....	6
Personalarbetsplats, kontor	7
Tabell 38 Utrymme för personalens administration, exempelvis vaktmästeri, reception, IT, expedition, arbetsrum utan behov av samtalskydd.....	7
Personalrum och mötesrum med behov av samtalskydd	7

Tabell 39 Utrymme för samtalsskydd, exempelvis skolledning, samtalsrum, arbetsrum/pausrum med behov av samtalsskydd	7
Korridor och trapphus	8
Tabell 40 Utrymme för entré, exempelvis kapprum, trapphall, passage, gårdsentré, huvudentré	8
Uppehållsrum, öppna ytor och café	8
Tabell 41 Utrymme i större rum avsett för vistelse, men inte pedagogisk verksamhet, för en eller flera klasser samtidigt, exempelvis torg, fritidsklubb, hemvist > 100 m2	8
Matsal	9
Tabell 42 Utrymme för matsservering, exempelvis matsal	9
Kök	9
Tabell 43 Utrymme för beredning av mat, exempelvis storkök, diskrum	9
Slöjdsal	10
Tabell 44 Utrymme för praktiskt arbete med höga ljudnivåer, exempelvis trä- och metallslöjd	10
Tabell 45 Utrymme för praktiskt arbete med normala ljudnivåer, exempelvis textilslöjd eller hemkunskap, bild i anslutning till trä- eller metallslöjd	10

Klassrum

Tabell 30 Utrymme i rum benämnda exempelvis klassrum, lärosal, större undervisningsrum, hemvist, specialpedagogik

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11d förstärkta röster eller sorl	
Stegljudsnivå	14c hög stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Förhöjt	
Rumsakustik	17b talkommunikation	Ljudabsorberande ytor på vägg krävs, se SS 25268:2023: tabell 17, fotnot I.
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18a/19a särskilda krav på störfrihet och dämpad ljudmiljö	Krav på ljudnivå vid låga frekvenser enligt Tabell 4 i anvisningen ska vara uppfyllda avseende ljudnivåer från installationer

Grupprum

Tabell 31 Utrymme i rum benämnda exempelvis grupprum, samtalsrum, arbetsrum

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11d förstärkta röster eller sorl	
Stegljudsnivå	14b måttlig stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Normalt	
Rumsakustik	17b talkommunikation	Ljudabsorberande ytor på vägg krävs, se SS 25268:2023: tabell 17, fotnot I.
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18a/19a särskilda krav på störfrihet och dämpad ljudmiljö	Krav på ljudnivå vid låga frekvenser enligt Tabell 4 i anvisningen ska vara uppfyllda avseende ljudnivåer från installationer.

Musiksal

Tabell 32 Utrymme för gemensam undervisning i musik, exempelvis musiksal

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11g högljudda instrument eller högljudd utrustning	I musiksal avsedd för lägre årskurser, där basstarka instrument inte antas förekomma, gäller i stället 11h måttligt ljudande instrument
Stegljudsnivå	14c hög stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Förhöjt	
Rumsakustik	17f musik	Särskild rumsakustisk utredning ska utföras
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18a/19a särskilda krav på störfrihet och dämpad ljudmiljö	Krav på ljudnivå vid låga frekvenser enligt Tabell 4 i anvisningen ska vara uppfyllda avseende ljudnivåer från installationer.

Musikgrupprum

Tabell 33 Utrymme för enskild undervisning i musik, exempelvis musikgrupprum

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11h måttligt ljudande instrument eller bullrande utrustning	
Stegljudsnivå	14b måttlig stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Förhöjt	
Rumsakustik	17f musik	Särskild rumsakustisk utredning ska utföras
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18a/19a särskilda krav på störfrihet och dämpad ljudmiljö	Krav på ljudnivå vid låga frekvenser enligt Tabell 4 i anvisningen ska vara uppfyllda avseende ljudnivåer från installationer

WC/RWC och omklädningsrum

Tabell 34 Utrymme för elevers hygien, exempelvis toalett, WC, RWC, omklädningsrum

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11i hygien eller omklädning	
Stegljudsnivå	14a låg stegljudsbelastning	Ej kravställt i WC
Behov av störningsskydd	Lågt	
Rumsakustik	17q tillfällig vistelse eller passage	Ej kravställt i WC
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18d/19d inga krav på störfrihet eller taluppfattbarhet	

Elevhälsa, kurator, psykolog etc.

Tabell 35 Utrymme där det föreligger krav om samtalssekretess, exempelvis elevhälsa, skolledning från och till angränsande verksamheter (gäller endast ljudnivåskillnad och stegljudsnivå)

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11a behov av samtalssekretess	Utrymmesfunktionen för rektor bestäms i samråd med verksamheten
Stegljudsnivå	14a låg stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Förhöjt	
Rumsakustik	17o skolhälsovård och vila	För rektor gäller 17n
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18b/19b vissa krav på störfrihet och behov av taluppfattbarhet	

Idrott

Tabell 36 Utrymme för idrott och hälsa i rum större än 1000 m³, benämnda exempelvis sporthall, idrottsplan, idrottshall, gymnastiksal, läktare.

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11c risk för höjda röster eller skrik	
Stegljudsnivå	14c hög stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Normalt	
Rumsakustik	17h/17i, idrott > 1000 m ³	Ljudabsorberande ytor på vägg krävs, se SS 25268:2023: tabell 17, fotnot V, samt bilaga B, rubrik 5.5.
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18c/19c inga krav på störfrihet men med behov av taluppfattbarhet	

Tabell 37 Utrymme för idrott och hälsa i rum mindre än 1000 m³, benämnda exempelvis träningsrum, sportrum, multiaktivitetsrum, motionsrum, rörelserum, danssal, gym.

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11c risk för höjda röster eller skrik	
Stegljudsnivå	14c hög stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Normalt	
Rumsakustik	17g, idrott < 1000 m ³	Ljudabsorberande ytor på vägg krävs, se SS 25268:2023: tabell 17, fotnot V, samt bilaga B, rubrik 5.5.
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18c/19c inga krav på störfrihet men med behov av taluppfattbarhet	

Personalarbetsplats, kontor

Tabell 38 Utrymme för personalens administration, exempelvis vaktmästeri, reception, IT, expedition, arbetsrum utan behov av samtalsskydd

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11e normal ljudnivå från röster	
Stegljudsnivå	14a låg stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Normalt	
Rumsakustik	17n administration	Kravet varierar beroende på antalet personer som rummet är avsett för
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18b/19b vissa krav på störfrihet och behov av taluppfattbarhet	

Personalrum och mötesrum med behov av samtalsskydd

Tabell 39 Utrymme för samtalsskydd, exempelvis skolledning, samtalsrum, arbetsrum/pausrum med behov av samtalsskydd

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11b behov av samtalsskydd	Utrymmesfunktionen för rektor bestäms i samråd med verksamheten
Stegljudsnivå	14b måttlig stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Normalt	För mötesrum större än 50 m ² gäller förhöjt behov av störningsskydd
Rumsakustik	17n administration	Konferensrum, mötesrum och liknande kan även bedömas mot 17b talkommunikation
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18b/19b vissa krav på störfrihet och behov av taluppfattbarhet	

Korridor och trapphus

Tabell 40 Utrymme för entré, exempelvis kapprum, trapphall, passage, gårdsentré, huvudentré

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11d förstärkta röster eller sorl	
Stegljudsnivå	14c hög stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Lågt	
Rumsakustik	17q tillfällig vistelse eller passage	
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18d/19d inga krav på störfrihet eller taluppfattbarhet	

Uppehållsrum, öppna ytor och café

Tabell 41 Utrymme i större rum avsett för vistelse, men inte pedagogisk verksamhet, för en eller flera klasser samtidigt, exempelvis torg, fritidsklubb, hemvist > 100 m²

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11d förstärkta röster eller sorl	
Stegljudsnivå	14c hög stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Lågt	Normalt behov av störningsskydd tillämpas mot hygienrum
Rumsakustik	17p samvaro och samlingar	
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18c/19c inga krav på störfrihet men med behov av taluppfattbarhet	

Matsal

Tabell 42 Utrymme för matsservering, exempelvis matsal

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11d förstärkta röster eller sorl	
Stegljudsnivå	14c hög stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Lågt	Normalt behov av störningsskydd tillämpas mot hygienrum
Rumsakustik	17j/17k Matsservering	17j gäller vid takhöjd < 3 m
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18c/19c inga krav på störfrihet men med behov av taluppfattbarhet	

I mindre matsal som är avskiljningsbar från övriga utrymmen gäller 18b/19b.

Kök

Tabell 43 Utrymme för beredning av mat, exempelvis storkök, diskrum

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11h måttligt ljudande utrustning	
Stegljudsnivå	14b måttlig stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Lågt	
Rumsakustik	17m bullrig verksamhet	
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18e beredning av mat	

Slöjdsal

Tabell 44 Utrymme för praktiskt arbete med höga ljudnivåer, exempelvis trä- och metallslöjd

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11g högljudda instrument eller annan högljudd verksamhet	
Stegljudsnivå	14c hög stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Normalt	
Rumsakustik	17m bullrig verksamhet	
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18b/19b vissa krav på störfrihet och behov av taluppfattbarhet	

Tabell 45 Utrymme för praktiskt arbete med normala ljudnivåer, exempelvis textilslöjd eller hemkunskap, bild i anslutning till trä- eller metallslöjd

Parameter	Utrymmesfunktion	Anmärkning
Ljudnivåskillnad	11d förstärkta röster eller sorl	
Stegljudsnivå	14c hög stegljudsbelastning	
Behov av störningsskydd	Normalt	
Rumsakustik	17m bullrig verksamhet	
Ljudnivåer från installationer, trafik och andra yttre storkällor	18a/19a särskilda krav på störfrihet och dämpad ljudmiljö	Krav på ljudnivå vid låga frekvenser enligt Tabell 4 i anvisningen ska vara uppfyllda avseende ljudnivåer från installationer samt andra yttre ljudkällor än trafik.