

Akustik

Denna sida sammanfattar/publicerar de riktlinjer som Locum antagit från PTS-nätverk.

I samarbetet inom PTS (Program för Teknisk standard), har det sedan tidigare funnits en riktlinje för akustik från 2010. Ny nationell riktlinje för akustik är antagen för vårdfastigheter genom Program för teknisk standard (PTS). Ny SIS-standard med nya begrepp och värderingsmetoder av rum som sänder störning/buller och rum som mottar störning/buller har krävt en omarbetning av riktlinjer för akustik. Revideringen består av översyn och komplettering av beskrivande text i inledning och i den löpande kravtexten till följd av uppdateringen av Svensk Standard SS 25268:2023 (SS25268). De nya ljudkraven i Programteknisk standard (PTS) ska redovisa krav i enlighet med SS25268 och dokumenten har därför omarbetats i sin helhet.

Ljudklasserna är inte längre indelade i klass A, B, C och D som den tidigare standarden, utan anger två nivåer: grundläggande krav och utökade krav. Genom den nya standarden har tidigare kravställning med vägt reduktionstal ($R'w$) bortfallit och ersatts av krav med vägd standardisera ljudnivåskillnad ($DnTw$).

Övergången till standardiserad ljudnivåskillnad innebär generellt att högre krav ställs på skiljekonstruktioner mot mindre utrymmen än större utrymmen för att uppfylla ställda krav. Varje rum skall individuellt uppskattas som mottagare och avsändare utifrån planlösning och omgivande rum samt om det aktuella rummet är litet eller stort. Tidigare tittade man i första hand på typrummets benämning och om det hade vägg mot angränsande rum eller mot en korridor.

Locum arbetar enligt de nationella utgåvorna av PTS Riktlinje Akustikkrav i vårdlokaler inklusive bilagorna A – Akustiska begrepp och B – Lösningar med hänsyn till ljudkrav. Gällande handlingar återfinns nedan.

Styrande dokument

PTS riktlinje - Riktlinjer för akustikkrav i vårdlokaler	Senast uppdaterad: 2025-02-20
PTS bilaga - Bilaga A, Akustiska begrepp	Senast uppdaterad: 2025-02-20
PTS bilaga - Bilaga B, Lösningar med hänsyn till ljudkrav	Senast uppdaterad: 2025-02-20

Kontakt

[Maria Ström](#)

Specialist byggnadsteknik

[Hugner](#)

Ändringslogg

2025-02-20 - Ny uppdatering av PTS Riktlinje Akustikkrav i vårdlokaler, version 3.0. inklusive bilaga A – Akustiska begrepp och B – Lösningar med hänsyn till ljudkrav. Revideringen består av översyn och komplettering av beskrivande text i inledning och i den löpande kravtexten till följd av uppdateringen av Svensk Standard SS 25268:2023 (SS25268). Genom den nya standarden har tidigare kravställning med vägt reduktionstal ($R'w$) bortfallit och ersatts av krav med vägd standardisera ljudnivåskillnad ($DnTw$). Övergången till standardiserad ljudnivåskillnad innebär generellt att högre krav ställs på skiljekonstruktioner mot mindre utrymmen än större utrymmen för att uppfylla ställda krav. De nya ljudkraven i Programteknisk standard (PTS) ska redovisa krav i enlighet med SS25268 och har därför omarbetats i sin helhet. Enstaka stavfel har även rättats till. Föregående version hittar du [här](#).