

15 FUNKSJONSKRAV

151 LYDKRAV

Innendørs støynivå:

Generelt skal krav til luftlydisolasjon, trinnlydnivå, etterklangstid og lydnivå innendørs fra tekniske installasjoner være i henhold til NS 8175.

Generelt skal klasse C legges til grunn for bygningsmessige konstruksjoner og støy fra tekniske anlegg, med mindre annet er angitt. Klasse C skal også legges til grunn for etterklangstid og lydnivåer i landskap og andre arbeidssoner.

Høyeste tillatte støynivå innendørs fra utendørs lydkilder skal være iht. NS8175, Tabell 35, klasse C.

Følgende lyddempingskrav (målt R') skal overholdes i typiske rom, feltmålt etter norsk standard:

Type	Tilstøtende areal	dB Krav	Beskrivelse
rom			

Produsent: Eiendomsseksjonen i NAV

Side 8 av 35

Sign: _____ / _____

Eiendomsforvaltning i Arbeids- og velferdsetaten

Versjon: 2.5.6

Dato: April 2026

Dokument C – Standard kravspesifikasjon

Støtterom	Tilstøtende areal	40 dB	Vegg med dør
Støtterom	Tilstøtende areal	40 dB	Glassfront med dør
Støtterom	Tilstøtende areal	48 dB	Vegg uten dør
Samtalerom	Tilstøtende areal	40 dB	Vegg med dør
Samtalerom	Tilstøtende areal	40 dB	Glassfront med dør
Samtalerom	Tilstøtende areal	44 dB	Vegg uten dør

Med støtterom menes møte-, multi-, kurs-, telefon- og fokusrom, samt stillesone. Krav til lydreduksjon på eventuelle foldevegger til møterom med skjørt skal være min. R' 44 dB, målt på stedet.

I vegger med innlagt glassfelt skal 'tett vegg' oppføres ordinært iht. krav, samt at glassparti skal leveres iht. krav for glassfront.

Nødvendig støydempende tiltak skal medtas (eksempelvis akustiske plater i rom uten nedforet himling, og i rom med harde gulvbelegg).

Det skal, før overlevering av bygget, dokumenteres at det er utført lydmålinger i rom som har lydkrav, basert på en hensiktsmessig mengde stikkprøver. Dokumentasjonen skal oversendes Leietaker.