

Figur 1. Källstyrkespektrum för tunnelvägg

Tersband, Hz	Källstyrka i betongvägg dBA re $5 \cdot 10^{-8}$ m/s
100	23
125	22,9
160	23,8
200	26
250	34,3
315	33,8
400	40,5
500	40,8
630	36,3
800	29,2

Värdena är hämtade från långtidsmätningar gjorda i Åsatunneln under 2019. Till dessa värden har därefter lagts en säkerhetsmarginal på 5 dBA, denna marginal är inräknad i värdena ovan.

Källa: Projekt Varbergstunneln - Långtidsmätning av vibrationer i Åsatunneln, 2020-10-06, Efterklang, ÅF Infrastructure AB