

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Beton

37 maximumscore 2

- 20 (Hz), 20 000 (Hz) 1
- niet, dit boven de (menselijke) gehoorgrens ligt / de toon te hoog is 1

Opmerkingen

Het eerste scorepunt alleen toekennen als beide waarden juist zijn.

Het tweede scorepunt alleen toekennen als zowel de keuze als de reden juist is.

38 maximumscore 3

$s = 0,52 \text{ m}$

- gebruik van de formule $s = v_{\text{geluid}} \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1
- toepassen van de factor 0,5 1