



Politechnika
Śląska

SZCZYRK 08.09 ÷ 12.09.2025



Ocena akustyczna mostowych urządzeń dylatacyjnych z użyciem samochodu wzorcowego

Lucjan Janas

Politechnika Rzeszowska
Al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów
ljanas@prz.edu.pl

W artykule przedstawiono wyniki badań i ocenę akustyczną trzech mostowych urządzeń dylatacyjnych. Badania przeprowadzono z użyciem samochodu wzorcowego o ściśle określonych parametrach, analizę oparto na wyznaczeniu i porównaniu ekspozycyjnych poziomów dźwięku. Przeprowadzone badania wykazały przydatność zaproponowanej metody do oceny hałaśliwości urządzeń dylatacyjnych i ich klasyfikacji pod względem akustycznym.