

Henvendelse, 12/12-2021 fra Glenn Olesen, Frederiksberg

Kort om din henvendelse:	I Basel (Schweiz) har et af de to transportselskaber, BLT - Baselland Transport AG, gennemført et forsøg med virusfiltre i sporvogne og busser. Med stor succes. Hvorfor ikke indføre det i Danmark?
--------------------------	--

NEDENSTÅENDE ER DE FØRSTE TRE KAPITLER VIA GOOGLE TRANSLATE

BLT Tangotrams og busser er udstyret med en yderst effektiv filterteknologi til at beskytte mod virus. Effektiviteten og effektiviteten af de certificerede filtre er blevet bevist i laboratorietests. Institut for Sensorteknologi og Elektronik ved University of Applied Sciences Northwestern Switzerland udførte partikelmålinger i Tangotram og bussen på vegne af BLT for at teste, hvor effektivt ventilationssystemet filtrerer partikler fra. Resultaterne viser en betydelig reduktion af virusbelastningen i sporvogne og busser.

BLT gør alt i sin magt for at beskytte passagerer mod at blive smittet med coronavirus. Siden i foråret er Tangotramerne og busserne blevet udstyret med nye højtydende filtre, der filtrerer pollen, støv og vira fra luften. Virale aerosoler udskilles i filteret og uskadeliggøres i funktionslaget ved hjælp af oxidation. Der bruges filtre med frugtekstrakt i busserne og et patenteret tørgranulat i Tangotrams. I begge tilfælde er den høje effektivitet (> 95%) blevet bevist ved laboratorietest i henhold til ISO 18184-standarden.

BLT bestilte Institut for Sensorteknologi og Elektronik ved University of Applied Sciences Northwestern Switzerland (FHNW) til at udføre en partikelmåling i en Tangotram og en bus. Det blev undersøgt, hvordan ventilationssystemerne nedbryder partiklerne, og hvor mange partikler på størrelse med Covid-virus, der effektivt filtreres fra