

Wymagane przez Zamawiającego dokumenty, badania i certyfikaty

1. Raport z badania hałasu emitowanego przez urządzenia wagonu w warunkach stacjonarnych oraz w ruchu.
2. Raport ze stacjonarnych i ruchowych badań hamulca.
3. Raport z pomiarów nacisków kół zestawów kołowych i rozkładu nacisków w wagonie.
4. Raport z badań wytrzymałości mocowania wszystkich elementów nowych na podwoziu wagonu (przetwornica statyczna dużej mocy, urządzenia schładzania powietrza, zbiorników systemu WC, itp.).
5. Atesty niepalności zastosowanych materiałów wg obowiązujących PN-EN.
6. Raport z pomiaru hałasu wewnętrznego w przedziale pasażerskim przy prędkości max. + 10 %, metodyka badań wg PN - EN ISO 3381.
7. Raport ze sprawdzenia poziomu drgań mechanicznych ze względu na komfort podróżowania- pomiar parametru N_{MV} .
8. Raport ze sprawdzenia oświetlenia wg PN-EN 13272, ZN-01/PKP-3512-06 i norm związanych.
9. Raport z badania klimatyzacji wg PN-EN 13129.
10. Dokument z przeprowadzenia oceny znaczenia zmian wynikających z modernizacji wagonu w oparciu o Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) nr 402/2013 z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie wspólnej metody oceny bezpieczeństwa w zakresie wyceny i oceny ryzyka.