

PRILOGA XVI

SEZNAM PREDPISOV, ZA KATERE LAHKO PROIZVAJALEC OZIROMA TEHNIČNA SLUŽBA UPORABI VIRTUALNE PRESKUSNE METODE

Št.	Predmet	Sklic na predpis		
		Tehnična specifikacija	Direktiva ali uredba	Enakovreden pravilnik UN/ECE ⁽⁺⁾
	[...]			

⁽⁺⁾ Za podrobnosti glej del II Priloge IV.

Dodatek 1

SPLOŠNI POGOJI ZA VIRTUALNE PRESKUSNE METODE

- 1 Virtualni preskusni model

Za opis in izvedbo virtualnega preskušanja se kot osnovna struktura uporabi naslednji sistem:

 - (a) namen;
 - (b) strukturni model;
 - (c) robni pogoji;
 - (d) predvidene obremenitve;
 - (e) izračun;
 - (f) presoja;
 - (g) dokumentacija.
- 2 Temelji računalniške simulacije in izračuna
 - 2.1 Matematični model

Simulacijski / računski model, ki ga predloži vlagatelj, mora odražati kompleksnost vozila in/ali konstrukcijskega elementa v povezavi z zahtevami predpisa in njegovih robnih pogojev.

Model se predloži tehnični službi.
 - 2.2 Potrditev modela

Model je treba potrditi v povezavi z dejanskimi preskusnimi pogoji. Treba je dokazati primerljivost rezultatov modela z rezultati konvencionalnih preskusnih postopkov.
 - 2.3 Dokumentacija

Vlagatelj obvezno da na razpolago podatke in pomožna orodja, ki se uporabijo za simulacijo in izračun, jih ustrezno dokumentira in evidentira.

PRILOGA XVI – Dodatek 2

POSEBNI POGOJI V ZVEZI Z VIRTUALNIMI PRESKUSNIMI METODAMI

	Sklic na predpis		Pogoji preskusov in administrativne določbe
	Sklic	Odstavek	
	[...] (za vsak predpis, naštet v Prilogi XVI)	[...]	[...]