

Ballistisch onderzoek – Normen

TNO test volgens een groot aantal verschillende normen. De normen hebben onder andere betrekking op voertuig beschermingsoplossingen, explosie effecten en op klein kaliber beschermingsoplossingen. Onderstaande tabel geeft de normen waar het meeste mee gewerkt wordt, maar op aanvraag kan ook volgens andere normen getest worden.

Lijst met normen volgens welke TNO beschermingsproducten kan kwalificeren.

STANAG	2920
STANAG	4569 / AEP 55 - Volume 1
STANAG	4569 / AEP 55 - Volume 2
STANAG	2280
DoD USA	MIL-DTL-32262 (MR)
DoD USA	MIL-DTL-32341
DoD USA	MIL-DTL-45225F
DoD USA	MIL-DTL-46027K (MR)
DoD USA	MIL-DTL-46063H
DoD USA	MIL-DTL-46192C (MR)
DoD USA	MIL-DTL-662F
NIJ	0101.04
NIJ	0101.06
NIJ	0108.01
NIJ	0115.00
CEN	prEN ISO 14876-2: 2002 (E)
CEN	prEN ISO 14876-3: 2002 (E)
CEN	EN 1063: 2000
CEN	EN 1522: 1998
CEN	EN 1523: 1998
UL	UL 752
VPAM	BSW 2006
VPAM	KDIW 2004
VPAM	HVN 2009
VPAM	APR 2006
VPAM	PM 2007
TR	
FAA	AC No 25, 795-2
CO/PD	CO/PD 04-19D
ISO/DIS	ISO/DIS 16933
NEN-EN	NEN-EN 13541

Actieve NAVO betrokkenheid

De NAVO is voortdurend bezig om haar normen te ontwikkelen op gebied van persoonlijke beschermingsproducten en militaire voertuigen. Voor veel NAVO normen maakt TNO deel uit van werkgroepen die zorgen voor de totstandkoming van de normen. Op het gebied van persoonlijke beschermingsnormen leidt TNO een werkgroep die verwondingscriteria en tolerantie niveaus definieert.