

시험 및 인증 정보 (Test & Certificate)

Tel : +82-2-980-9800 www.anycerti.com info@anycerti.com Prepared by Joe Fledman

STANAG 4569 Level 정리

STANAG 4569 'PROTECTION LEVELS FOR OCCUPANTS OF ARMOURED VEHICLES'는 장갑차 탑승자의 보호에 관한 규격으로 AEP-55(Allied Engineering Publications. AEP-55) 시험을 통해 보호 Level을 부여한다.(STANAG 4569 Annex 1 참고) AEP-55 시험은 4판으로 이루어져 각각 발사체, 지뢰, 급조폭발물(IED's), 화학에너지탄(CE)에 대해 다루고 있다.

STANAG 4569 규격에 따른 각 Level 별 보호도는 아래와 같다.

위험레벨1 (Infantry Rifles, 5.56/7.62 Ball)

- 탄환 : 5.56mm x 45 M193 Ball / 5.56mm x 45 SS109 (M855) (DM11) (NATO) / 7.62mm x 51 M80 Ball (NATO)
- 거리 : 30m
- 발사체무게 : 3.56g / 4g / 9.5g
- 속도 : 937 m/s / 900 m/s / 833 m/s
- 충격에너지 : 1,563J / 1,620J / 3,296J

위험레벨2 (Infantry Rifles, 7.62 AP)

- 탄환 : 7.62mm x 39 API BZ
- 거리 : 30m
- 발사체무게 : 7.77g
- 속도 : 695 m/s
- 충격에너지 : 1,877J

위험레벨3 (Machine Guns and Sniper Rifles, 7.62mm)

- 탄환 : 7.62mm x 54R B32 Armor Piercing-Incendiary
- 거리 : 30m

시험 및 인증 정보 (Test & Certificate)

Tel : +82-2-980-9800

www.anycerti.com

info@anycerti.com

Prepared by Joe Fledman

- 발사체무게 : 10g
- 속도 : 854 m/s
- 충격에너지 : 3,647J

위험레벨4 (Heavy Machine Gun, 14.5mm)

- 탄환 : 14.5mm x 114 B32 Armor Piercing-Incendiary
- 거리 : 200m
- 발사체무게 : 63.4g
- 속도 : 911 m/s
- 충격에너지 : 26,308J

위험레벨5 (Automatic Cannon, 25mm)

- 탄환 : 25mm x 137 APDS-T PMB 073 and APFSDS
- 거리 : 500m
- 발사체무게 : 121.5g
- 속도 : 1,258 m/s
- 충격에너지 : 96,140J

위험레벨6 (Automatic Cannon, 30mm)

- 탄환 : 30mm x 173 APFSDS and AP
- 거리 : 500m

*출처 : www.anycerti.com