

시 험 결 과 서

국방기술품질원 신뢰성시험센터

강원도 인제군 서화면 해안서화로 980-161 다릿골시험장
TEL: 033-939-7166

성적서번호
: DTAQ(BT)-20180822-001

페이지(6)/(총 9)



시험 결과 :

1. 시험대상 품목

시 편 명	방탄유리		시 편 번 호	Sample. 6		로트번호	-		
크 기(mm)	603.09		X	600.04		중 량(kg)	38.76		
두 께(mm)	47.64	47.63	47.76	47.58	두께(평균)	47.65	강 도	N/A	

2. 시험방법

측 정 항 목	BL	탄 약	7.62x39mm AP		탄 두 중 량	7.9 g				
각 도	0°	총 열	7.62x39mm SAAMI		유 효 범 위	(695 ± 20) m/s				
총 구 - 시 편	5 m		확 인 판	2023 T3 / 0.05 mm		환 경 처 리	미처리(New)			
총 구 - 속도측정기1	2 m		속도측정기 1 - 2	1 m		속도측정기 2 - 시 편	2 m			
후면재 온도	- °C		후면재 Drop (mm)	- - - - -						

3. 결과

순번	시험정보			탄속		결과		온도 (°C)	습도 (%)
	추진제량 (g)	편주각 (°)	사격위치	측정 탄속 (m/s)	총돌 속도 (m/s)	관통여부	비고		
1	1.521	0	#1	726.48	725.43	PP	-	21.4	49.9
2	1.510	0	#2	727.80	727.27	CP	무효	21.4	49.9
3	1.500	0	#3	708.59	708.34	PP	-	21.4	49.9
4	1.500	0	#2-1	719.04	718.78	CP	무효	21.4	54.2
5	1.490	0	#2-2	712.50	711.98	PP	-	21.4	54.2

* 특기 사항

- 1) 시험장 환경, 탄종, 탄속 등은 STANAG 4569 규격을 준용
- 2) 탄착점 간 거리 : 130 mm
- 3) Edge to Shot 거리 : (170 ~ 230) mm
- 4) 순번2와 순번4는 유효탄속 범위 초과로 결과 무효처리

시험 결과서

국방기술품질원 신뢰성시험센터

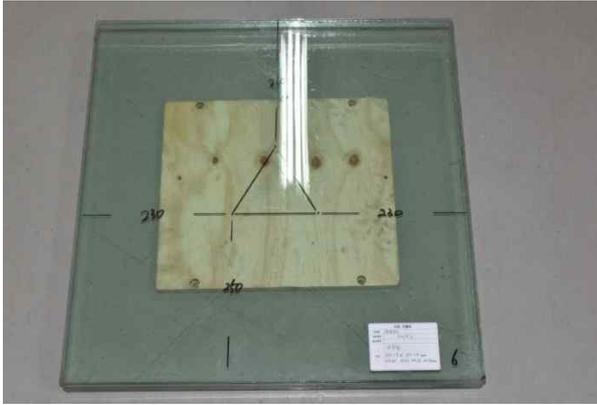
강원도 인제군 서화면 해안서화로 980-161 다릿골시험장
TEL: 033-939-7166

성적서번호

: DTAQ(BT)-20180822-001

페이지(7)/(총 9)

4. 시편 사진



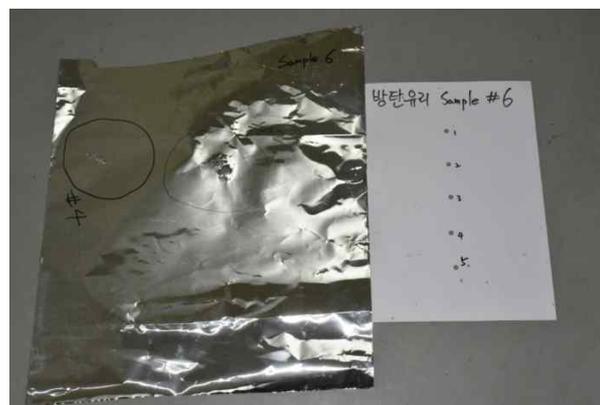
사격 전(전면)



사격 전(후면)



사격 전(시편 거치)



사격 후(확인판, Yaw카드)



사격 후(전면)



사격 후(후면)