

KS F 8083

KSKSKSKS
SKSKSKS
KSKSKS
SKSKS
KSKS
SKS
KS

KS

낙하물 방지망

KS F 8083 : 2006

산업표준심의회 심의

2006년 11월 14일 개정
한국표준협회 발행

건축부회 심의위원 명단

| | 성 명 | 근 무 처 | 직 위 |
|-------|-------|---------------|---------|
| (회 장) | 이 문 보 | 동국대학교 | 교 수 |
| (위 원) | 김 수 암 | 한국건설기술연구원 | 책임연구원 |
| | 김 인 숙 | 한내스튜디오 | 대 표 |
| | 김 정 선 | (주)크로스구조연구소 | 소 장 |
| | 박 준 영 | 대한주택공사 | 팀 장 |
| | 서 치 호 | 건국대학교 | 교 수 |
| | 서 현 주 | (주)건설기술네트워크 | 소 장 |
| (당연직) | 김 외 정 | 국립산림과학원 산림경영부 | 부 장 |
| | 김 조 응 | 한국전자제시험연구원 | 기술본부장 |
| (간 사) | 여 휘 구 | 기술표준원 표준기술지원부 | 기계건설표준팀 |

| | |
|---------------------|----------------------|
| 제정자 : 기술표준원장 | 제 정 : 2002년 11월 21일 |
| 개 정 : 2006년 11월 14일 | 기술표준원 고시 제2006-0654호 |
| 원안작성협력자 : 산업표준심의회 | 건축부회 |
| 심 의 부 회 : 산업표준심의회 | 건축부회(회장 이 문 보) |

이 규격에 대한 의견 또는 질문은 기술표준원 표준기술지원부 기계건설표준팀(☎ 02-509-7291~3)으로 연락하여 주십시오. 또한 한국산업규격은 산업표준화법 제7조의 규정에 따라 5년마다 산업표준심의회에서 심의되어 확인, 개정 또는 폐지됩니다.

한 국 산 업 규 격

KS

낙하물 방지망

F 8083 : 2006

Debris net

1. 적용 범위 이 규격은 건설 현장에서 작업 도중 자재나 공구 등의 낙하물로 인한 작업자, 통행인 및 통행 차량 등에 위해를 방지하기 위해 설치하는 낙하물 방지망에 대하여 규정한다.

2. 인용 규격 다음에 나타내는 규격은 이 규격에 인용됨으로써 이 규격의 규정 일부를 구성한다. 이러한 인용 규격은 그 최신판을 적용한다.

KS A 0006 시험 장소의 표준 상태

KS A 3151 랜덤 샘플링 방법

KS F 8081 수직 보호망

KS F 8082 추락 방호망

3. 종 류 낙하물 방지망은 방망의 구성 방법에 따라 다음과 같이 구분한다.

a) 메시 시트형

b) 그물망형

4. 품 질

4.1 결 모 양 방망은 끊어짐, 풀림, 뒤틀림, 얼룩, 벗겨짐, 일그러짐 등 사용상 해로운 결함이 없어야 한다.

4.2 구 조

4.2.1 메시 시트형은 다음 사항에 적합하여야 한다.

a) 방망은 경사와 위사가 엇갈리게 교차하여 그물코를 구성하는 직물 조직이어야 한다.

b) 그물코는 **KS F 8081**의 **4.2.3 a)** 규정에 적합하여야 한다.

c) 방망의 가장자리는 전 길이에 걸쳐서 충분히 봉합하여야 한다.

4.2.2 그물망형은 다음 사항에 적합하여야 한다.

a) 방망은 **KS F 8082**의 **3.**(종류)에서 규정하는 무매듭 방망 또는 라셀 방망 등의 편성물이어야 한다.

b) 그물코는 **KS F 8082**의 **4.2.2** 규정에 적합하여야 한다. 다만, 그물코 한 변의 길이는 18 mm 이하이어야 한다.

4.3 성 능 낙하물 방지망의 성능은 표 1과 같다.