

메모 포  
내용 첨

## 심 의 : 건설 기술심의회(F)

메모 포함[j2]: 원안과 다른 부분 표시하였으니 확인요함.

	성명	근무처	직위
(회장)	심종성	한양대학교	교수
(위원)	김광우	서울대학교	교수
	김남희	서울대학교	책임연구원
	김상철	한서대학교	교수
	김운형	경민대학교	교수
	김홍식	호남대학교	교수
	박준영	한국토지주택공사	연구위원
	박태순	서울과학기술대학교	교수
	오상근	서울과학기술대학교	교수
	최수경	한서대학교	교수
	최용규	경성대학교	교수
	최중현	우송대학교	교수
(간사)	엄희남	국가기술표준원 표준정책국 기계소재표준과	연구관

## 원안작성협력 :

메모 포함[j3]: 원안에 명단이 없으니 추가 바람.

성명	근무처	직위
----	-----	----

표준열람 : e나라표준인증(<http://www.standard.go.kr>)

제정자 : 산업표준심의회 위원장      담당부처 : 산업통상자원부 국가기술표준원  
 제정 : 2017년 2월 28일  
 심의 : 산업표준심의회 건설 기술심의회(F)  
 원안작성협력 : -

이 표준에 대한 의견 또는 질문은 e나라표준인증 웹사이트를 이용하여 주십시오.

이 표준은 산업표준화법 제10조의 규정에 따라 매 5년마다 산업표준심의회에서 심의되어 확인, 개정 또는 폐지됩니다.

## 목 차

머 리 말 .....	iii
개 요 .....	iv
1 적용범위 .....	1
2 인용표준 .....	1
3 용어와 정의 .....	1
3.1 용어와 정의 .....	1
3.2 부호의 정의 .....	5
4 시편에 대한 일반 규정 .....	7
5 단면특성 및 시험방법 .....	7
5.1 시편 .....	7
5.2 시험방법 .....	7
5.3 계산 .....	8
5.4 시험 성적 .....	8
6 인장특성 및 시험방법 .....	9
6.1 시편 .....	9
6.2 시험 장비 .....	9
6.3 시험 절차 .....	10
6.4 계산 .....	10
6.5 시험 성적 .....	11
7 인발시험을 통한 부착강도 시험방법 .....	13
7.1 시편 .....	13
7.2 시험 기계 및 장치 .....	15
7.3 시험방법 .....	16
7.4 계산 .....	17
7.5 시험 성적 .....	17
8 앵커리지와 커플러 시험방법 .....	17
8.1 앵커리지 성능 시험방법 .....	17
8.2 커플러 성능 시험방법 .....	18
8.3 시험 성적 .....	19
9 장기 릴렉сей션 시험방법 .....	20
9.1 시편 .....	20
9.2 시험틀 및 장비 .....	21
9.3 시험 온도 .....	21
9.4 시험방법 .....	22
9.5 계산 .....	22
9.6 시험 성적 .....	23
10 인장피로 시험방법 .....	23
10.1 시편 .....	23
10.2 시험기계 및 장치 .....	23

KS F ISO 10406-1:2015

10.3 시험 온도 .....	24
10.4 시험방법 .....	24
10.5 계산 .....	25
10.6 시험 성적 .....	25
11 내알칼리성 시험방법.....	25
11.1 시편 .....	25
11.2 알칼리 수용액에 침지.....	26
11.3 외관 및 질량변화.....	26
11.4 인장시험 .....	27
11.5 계산 .....	27
11.6 시험 성적 .....	28
12 크리프파괴 시험방법.....	28
12.1 시편 .....	28
12.2 시험틀 및 장치 .....	28
12.3 측정 온도 .....	29
12.4 인장강도 .....	29
12.5 시험방법 .....	29
12.6 계산 .....	29
12.7 시험 성적 .....	30
13 휨방향 전단강도 시험방법 .....	30
13.1 시편 .....	30
13.2 시험 기계 및 장치 .....	31
13.3 시험 온도 .....	32
13.4 시험방법 .....	32
13.5 계산 .....	32
13.6 시험 성적 .....	33
14 휨 인장특성 및 시험방법 .....	33
14.1 시편 .....	33
14.2 시험 단위 및 장치 .....	33
14.3 시험방법 .....	34
14.4 계산 .....	34
14.5 시험 성적 .....	35
15 열-기계적 해석에 의한 종방향 열팽창계수 시험방법.....	36
15.1 시편 .....	36
15.2 시험 장치 .....	36
15.3 시험방법 .....	37
15.4 계산 .....	37
15.5 시험 성적 .....	37

## 머 리 말

메모 포함[k4]: KS A 0001:2015 서식에 따라 필수요소인 머리말 삽입

이 표준은 산업표준화법 관련 규정에 따라 산업표준심의회 심의를 거쳐 제정한 한국산업표준이다.

이 표준은 저작권법의 보호 대상이 되는 저작물이다.

이 표준의 일부가 기술적 성질을 가진 특허권, 출원공개 이후의 특허출원, 실용신안권 또는 출원공개 후의 실용신안등록출원에 저촉될 가능성이 있다는 것에 주의를 환기한다. 관계 중앙행정기관의 장과 산업표준심의회는 이러한 기술적 성질을 가진 특허권, 출원공개 이후의 특허출원, 실용신안권 또는 출원공개 후의 실용신안등록출원에 관계되는 확인에 대하여 책임을 지지 않는다.