



산업통상자원부
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도자료

희망의 새시대

<http://www.motie.go.kr>

2014년 8월 26일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 기계소재건설표준과 박주승 과장(043-870-5370) 이정근 사무관(043-870-5373)

‘불량 철근’, 유통망에서 거른다

- KS표시 철근 등에 대한 시판품조사 실시 -

- ☐ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 성시현, 이하 국표원)은 KS인증 건축자재의 신뢰확보를 위해 8.26(화)부터 전국적으로 철근 및 H형강에 대하여 시판품조사를 실시한다고 밝힘
 - * ‘13년 국내시장규모 (철근 9.3백만톤, H형강 2.8백만톤)
 - * KS인증업체 수 (철근 46 (한 26, 중 11, 일 8, 터키 1), H형강 9 (한 2, 중 4, 일 3), ‘14.8.22 기준)
- ☐ 이번 시판품조사는 소비자의 불만이 가장 많고 건축물의 구조적 취약성의 직접적 원인이 되는 철근과 H형강의 ‘무게, 치수 빼먹기’에 대하여 중점적으로 실시함
- ☐ 특히, 기존의 생산공장 중심의 단발적 조사를 탈피하여 유통 거점에 대하여 집중적으로 실시함으로써 저급 수입제품의 KS인증 위변조의 적발이 가능하며, 전국적으로 거의 동시에 이루어지므로 소규모로 유통되는 제품도 조사 대상이 됨
- ☐ KS인증 제품이 KS 기준을 벗어난 경우 행정처분을 통해 바로잡고, 저급 수입제품의 KS 위변조 사례가 적발된 경우 사법당국에 고발하여 국내 유입을 원천적으로 차단하고자 함
- ☐ 국표원은 이번 시판품조사를 계기로 KS 인증에 대한 신뢰를 더욱 공고히 하게 되기를 바라며, 향후 주기적, 체계적으로 조사를 실시하여 불량 철강재사용에 대한 경각심을 불러일으키고 KS 수준이상의 건축자재 사용 환경을 조성하고자 함

- 철근과 H형강의 수입물량이 증가하고, 평균 수입단가가 낮아지면서, 건설현장에서 원산지 표시 위반, 건설공사 품질관리지침 위반¹⁾ 등 부적합 신고가 늘어나고 있어, 이러한 제품이 KS 인증제품으로 위변조될 우려가 큼
- 1) 건설공사 품질관리지침에 따르면 비KS 제품의 경우 철근은 100톤당 성적서 1매, H형강은 50톤당 1매 첨부해야 함
- * 한국철강협회에 '12년 이래 원산지표시 위반 등 부적합 사례 83건이 신고됨
- 아울러, 건설 성수기를 맞아 구조물 붕괴사고 예방을 위해 KS 인증제품을 철저히 관리하도록 정부에서 감독할 필요성이 제기됨
- 또한, 현행 KS에서는 철근과 H형강의 기준(치수, 무게)과 실측치의 차이를 일정량 허용하고 있는데(허용차), 이 허용차를 더 줄이기 위한 방안을 검토하고 있는 등, 국민 안전과 소비자 권익을 위해 적극적으로 노력하고 있음

붙임 1) 철근 및 H형강 수입 동향

붙임 2) 시판품조사 계획(안)



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국가기술표준원 기계소재건설표준과 이정근 사무관(☎ 043-870-5373)에게 연락주시기 바랍니다.

[붙임 1]

철근 및 H형강 수입 동향

철근

	월 평균 (단위: 천톤)			월별 수입량 (단위: 천톤, 증가는 %)											
	'11년	'12년	'13년	'13년	'14년										
				7월	2월	3월	4월	5월	6월	7월 ^P	증가율			17월 ^P	증가율
											전월비	전년비	비중		전년비
합계	36	43	39	31	45	52	59	65	51	52	+0.2	+67.6	100.0	366	+30.2
중 국	15	21	25	16	40	46	49	53	40	46	+14.9	+187.0	88.5	311	+93.0
일 본	11	22	14	15	5	6	10	12	11	5	-51.9	-62.7	9.6	54	-54.5

^P: 잠정 집계

- 수입 단가는 중국산이 톤당 470불로 전년비 5.3% 감소

H형강

	월 평균 (단위: 천톤)			월별 수입량 (단위: 천톤, 증가는 %)											
	'11년	'12년	'13년	'13년	'14년										
				7월	2월	3월	4월	5월	6월	7월 ^P	증가율			17월 ^P	증가율
											전월비	전년비	비중		전년비
합계	66	67	77	46	95	91	102	83	72	62	-14.0	+34.5	100.0	640	+22.5
중 국	54	58	70	41	89	81	90	76	66	58	-13.4	+41.8	93.5	591	+24.0
일 본	12	9	6	4	5	9	12	4	2	3	+46.1	-23.4	4.8	38	-0.1

^P: 잠정 집계

- 수입 단가는 중국산이 552불로 전년비 4.8% 감소

시판품 조사 계획(안)

1. 조사배경 및 목적

- ☐ "KS 기준미달 철근 및 H형강의 시중유통"에 대해 수차 언론 보도됨
- ☐ 구조물의 안전성과 소비자 권익 보호를 위해 국내 유통 KS 인증제품에 대한 무작위 조사를 실시하여 품질관리 강화 및 허위표시에 대한 사법처리

2. 조사 개요

- ☐ 일 시 : 2014년 8월 26~29일
- ☐ 대상업체 및 조사반 편성: 수도권 및 광역시 주요 유통상에 대하여 각 2인 1조*, 총 5조의 조사반 운용
 - * 국표원 직원 1명, 지정심사기관 심사원 1명으로 구성
- ☐ 조사내용 : 많이 쓰이는 철근 3종, H형강 1종에 대해 업체별 무작위 샘플링에 의한 무게(철근) 및 치수(H형강) 측정
 - * 인증업체 수 (철근 46(국외 22), H형강 9(국외 7))

3. 향후 계획

- ☐ 제품심사 결과 불합격한 경우 해당업체에 행정처분
- ☐ 허위 표시인 경우 사법당국에 고발