

체육시설 탄성포장재 개정 전후 품질기준 비교

품질 비교

구분			KS F 3888-2				편스케이프 탄성포장재
			이전		개정 2016.12		
			2종	6종	2종	6종	
중금속 (mg/kg)	함량법	Pb	90 이하		90 이하		불검출
		Cd	75 이하		50 이하		불검출
		Cr ⁺⁶	60 이하		25 이하		불검출
		Hg	25 이하		25 이하		불검출
	용출법	Al	해당사항 없음		70 000 이하		불검출
		Sb	해당사항 없음		560 이하		불검출
		As	해당사항 없음		47 이하		불검출
		Ba	해당사항 없음		18 750 이하		불검출
		B	해당사항 없음		15 000 이하		불검출
		Cr	해당사항 없음		460 이하		불검출
		Co	해당사항 없음		130 이하		불검출
		Cu	해당사항 없음		7 700 이하		불검출
		Mn	해당사항 없음		15 000 이하		불검출
		Ni	해당사항 없음		930 이하		불검출
		Se	해당사항 없음		460 이하		불검출
		Sr	해당사항 없음		56 000이하		불검출
		Sn	해당사항 없음		12 이하		불검출
		Zn	해당사항 없음		46 000이하		불검출
		프탈레이트계 가소제(%)		DBP	해당사항 없음		총량 0.1 이하
BBP							
DEHP							
DINP							
DNOP							
DIDP							
다환방향족탄화수소(PAHs) (mg/kg)			해당사항 없음		총량 10 이하		불검출
T-VOCs	Benzene		해당사항 없음		해당사항 없음		불검출
	Toluen		해당사항 없음		해당사항 없음		불검출
	Ethylbenzene		해당사항 없음		해당사항 없음		불검출
	Xylene		해당사항 없음		해당사항 없음		불검출
두께			기준 두께 이상		기준 두께 이상		기준 두께 이상
인장강도 (MPa)			0.5이상	0.5이상	0.5 이상	0.5 이상	0.9
신장률 (%)			40 이상	40이상	40 이상	40 이상	65
미끄럼저항(BPN)			47 이상	-	47 이상	-	67
충격흡수성			35~50	-	25~50	25~50	42
수직방향변형(mm)			0.6~3.5	-	0.6~3.5	3.5 이하	0.8
비고			나라장터 계약규격				