

KOLAS 공인시험기관 인정서

스포츠환경기술연구원 주식회사

인 정 번 호 : KT1276

법 인 등 록 번 호 : 135511-0414355
(또는 고유번호)

사 업 장 소 재 지 : (소재지)세종특별자치시 집현중앙7로 6, B동 612호, 613호

최 초 인 정 일 자 : 2025년 05월 29일

인 정 유효 기 간 : 2025년 05월 29일 ~ 2029년 05월 28일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2025년 05월 29일

상기 기관을 국가표준기본법 제23조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017에 의거하여 KOLAS 공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관의 품질경영 시스템이 적절함을 인정합니다.



한국인정기구장
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT1276호

01. 역학시험

01.010 플라스틱 및 관련제품

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
CEN/TS 16717:2015	플라스틱 및 관련제품	Surface for sports areas - Method of test for the determination of shock absorption, vertical deformation and energy restitution using the advanced artificial athlete 11.4 Calculation of Shock Absorption and expression of results 11.5 Calculation of Deformation and expression of results 11.6 Calculation of Energy Restitution and expression of results	(0.1 ~ 100.0) % 0.1 mm 이상 (0.1 ~ 100.0) %	소재지	Y
EN 15301-1:2007	플라스틱 및 관련제품	Surfaces for sports areas-Part 1: Determination of rotational resistance	(4 ~ 60) N • m	소재지	Y
FIFA Quality Programme for Football Turf- Handbook of Test Methods 2015	플라스틱 및 관련제품	FIFA Test Method 01 Determination of ball rebound FIFA Test Method 03 Determination of ball roll FIFA Test Method 04a Determination of shock absorption FIFA Test Method 05a Determination of vertical deformation FIFA Test Method 06 Determination of rotational resistance FIFA Test Method 06a Determination of lightweight rotational resistance FIFA Test Method 13 Determination of energy restitution	(0.00 ~ 2.00) m (0.0 ~ 20.0) m (0.1 ~ 100.0) % 0.1 mm 이상 (4 ~ 60) N • m (3.4 ~ 60.0) N • m (0.1 ~ 100.0) %	소재지	Y
KS F 3888-1:2022	플라스틱 및 관련제품	인조잔디 시스템 6.2 충격 흡수성 6.3 수직 방향 변형 6.5 회전 저항(A법) 6.6 회전 저항(B법) 6.8 공의 반발력 6.9 공 구름(A법)	(0.1 ~ 100.0) % 0.1 mm 이상 (4 ~ 60) N • m (4 ~ 60) N • m (0.00 ~ 2.00) m (0.0 ~ 20.0) m	소재지	Y

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT1276호

끝.