

KOLAS 공인시험기관 인정서

스포츠환경기술연구원 주식회사

인 정 번 호 : KT1276

법인등록번호 : 135511-0414355
(또는 고유번호)

사업장소재지 : (소재지) 세종특별자치시 집현중앙7로 6 B동 612호,613호

최초인정일자 : 2025년 05월 29일

인정유효기간 : 2025년 05월 29일 ~ 2029년 05월 28일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2026년 04월 16일

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

제KT1276호

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 |
| FIFA Quality Programme for Football Turf-Test Manual I-Test Methods:2024 | 플라스틱 및 관련제품 | Determination of ball rebound (FIFA Test Method 2024-01) Determination of ball roll (FIFA Test Method 2024-02) Determination of shock absorption (FIFA Test Method 2024-03) Determination of peak deformation (FIFA Test Method 2024-04) Determination of energy return (FIFA Test Method 2024-05) Determination of peak torque (FIFA Test Method 2024-06) | (0.00 ~ 2.00) m (0.0 ~ 20.0) m (0.1 ~ 100.0) % 0.1 mm 이상 (0.1 ~ 100.0) % (3.4~ 60.0) N·m | 소재지 | Y |
| KS F 3888-1:2022 | 플라스틱 및 관련제품 | 인조잔디 시스템 6.2 충격 흡수성 6.3 수직 방향 변형 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 (0.00 ~ 2.00) m (0.0 ~ 20.0) m | 소재지 | Y |

끝.