



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT19-094579K_M2
2. 의뢰자
 - 업체명 : 주식회사 디와이에코
 - 주소 : 경상북도 성주군 선남면 선노로 79-36 (도성리)
3. 시험기간 : 2019년 08월 20일 ~ 2019년 12월 31일
4. 시험성적서의 용도 : -
5. 시료명 : 인조잔디충전재(DYP-2020)
6. 시험방법
 - (1) KLG-001:2017

7. 시험결과

1) 인조잔디충전재(DYP-2020)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
Performance infill 충격흡수성	%	(1)	57	-	A
부피밀도	g/cm ³	(1)	0.70		
입자크기-D	mm	(1)	3.15		
입자크기-d	mm	(1)	2.00		
성분분석(TGA)	-	(1)	첨부그래프 참조		

* 시험장소

A : 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7

확인	작성자 성명	임형섭	<i>임형섭</i>	기술책임자 성명	신동기	<i>신동기</i>
비교 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

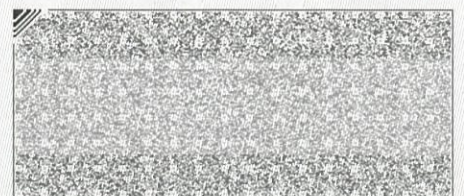
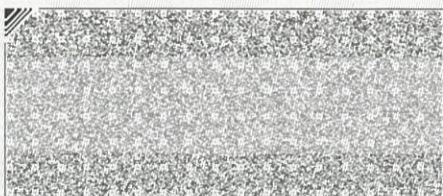
2019년 12월 31일

한국건설생활환경시험연구원



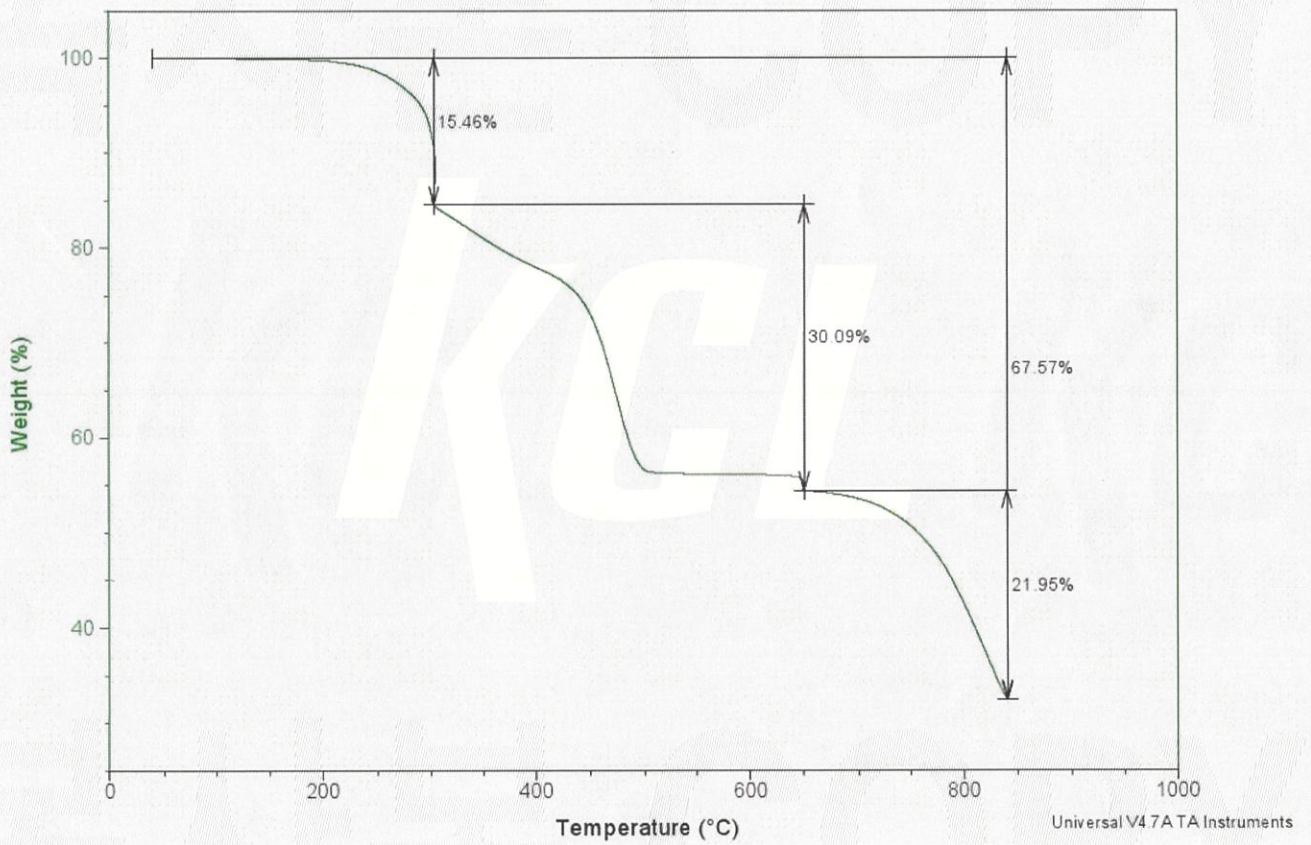
* 2020.05.26 수정발급 M2 담당자 : 임형섭, 승인자 : 신동기 (시료명 변경)
 - 수정 전 : 실리콘 충전재 특허제품
 - 수정 후 : 인조잔디충전재(DYP-2020)

결과문의 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7(A동) ☎ (042)723-3079



시험성적서

성적서번호 : CT19-094579K_M2



----- 끝 -----





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT19-094582K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 주식회사 디와이에코
 - 주소 : 경상북도 성주군 선남면 선노로 79-36 (도성리)
3. 시험기간 : 2019년 08월 20일 ~ 2019년 12월 31일
4. 시험성적서의 용도 : -
5. 시료명 : 자사제품
6. 시험방법
 - (1) KLG-001:2017

7. 시험결과

1) 자사제품

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
Performance infill 충격흡수성	%	(1)	53	-	A
부피밀도	g/cm ³	(1)	0.79		
입자크기-D	mm	(1)	3.15		
입자크기-d	mm	(1)	2.00		
성분분석(TGA)	-	(1)	첨부그래프 참조		

※ 시험장소

A : 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7

확인	작성자명	임형섭	기술책임자명	신동기
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

2019년 12월 31일

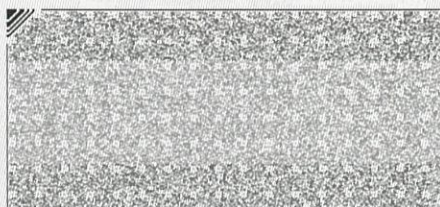
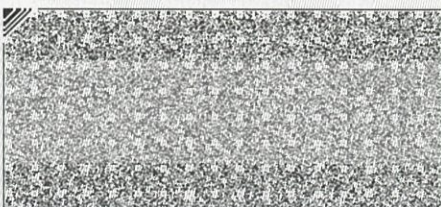
한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7(A동) ☎ (042)723-3079

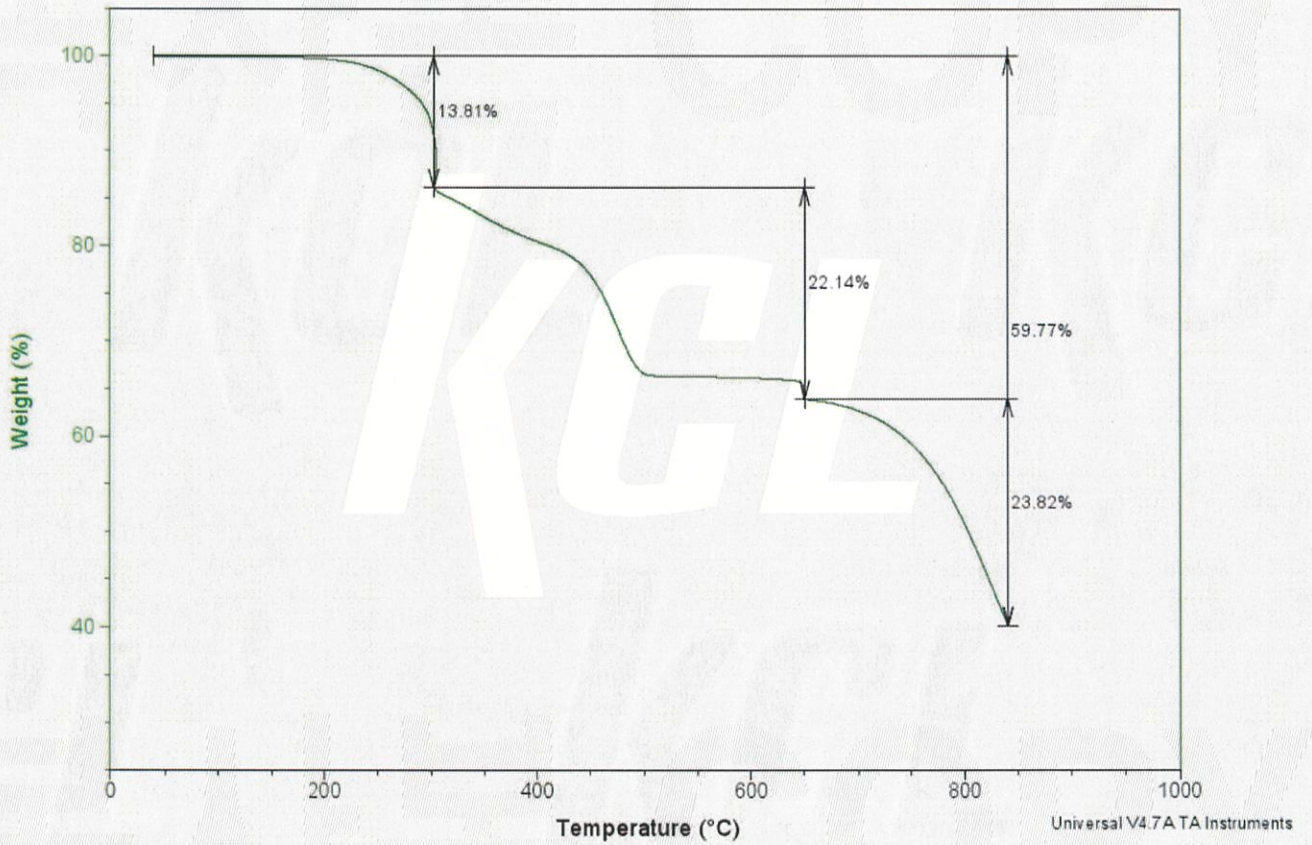
총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-03(1)



시험성적서

성적서번호 : CT19-094582K



— 끝 —





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT19-094584K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 주식회사 디와이에코
 - 주소 : 경상북도 성주군 선남면 선노로 79-36 (도성리)
3. 시험기간 : 2019년 08월 20일 ~ 2019년 12월 31일
4. 시험성적서의 용도 : -
5. 시료명 : 타사제품 D
6. 시험방법
 - (1) KLG-001:2017
7. 시험결과
 - 1) 타사제품 D

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
Performance infill 충격흡수성	%	(1)	20	-	A
부피밀도	g/cm ³	(1)	0.80		
입자크기-D	mm	(1)	3.15		
입자크기-d	mm	(1)	2.00		

※ 시험장소

A : 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7

— 끝 —

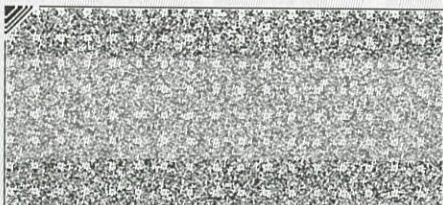
확인	작성자 성명	임형섭	<i>%wms</i>	기술책임자 명	신동기	<i>신동기</i>
비교 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2019년 12월 31일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7(A동) ☎ (042)723-3079





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT19-094586K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 주식회사 디와이에코
 - 주소 : 경상북도 성주군 선남면 선노로 79-36 (도성리)
3. 시험기간 : 2019년 08월 20일 ~ 2020년 01월 06일
4. 시험성적서의 용도 : -
5. 시료명 : 타사제품 E
6. 시험방법
 - (1) KLG-001:2017

7. 시험결과

1) 타사제품 E

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
Performance infill 충격흡수성	%	(1)	48	-	A
부피밀도	g/cm ³	(1)	0.81		
입자크기-D	mm	(1)	3.15		
입자크기-d	mm	(1)	2.00		
성분분석(TGA)	-	(1)	첨부그래프 참조		

※ 시험장소

A : 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7

확인	작성 자명	임형섭	<i>임형섭</i>	기술책임자 명	신동기	<i>신동기</i>
비교 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2020년 01월 06일

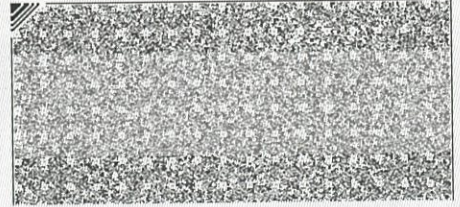
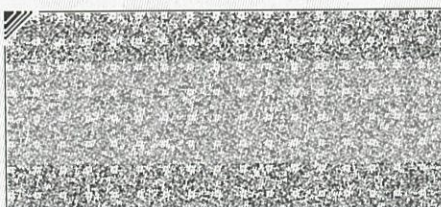
한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7(A동) ☎ (042)723-3079

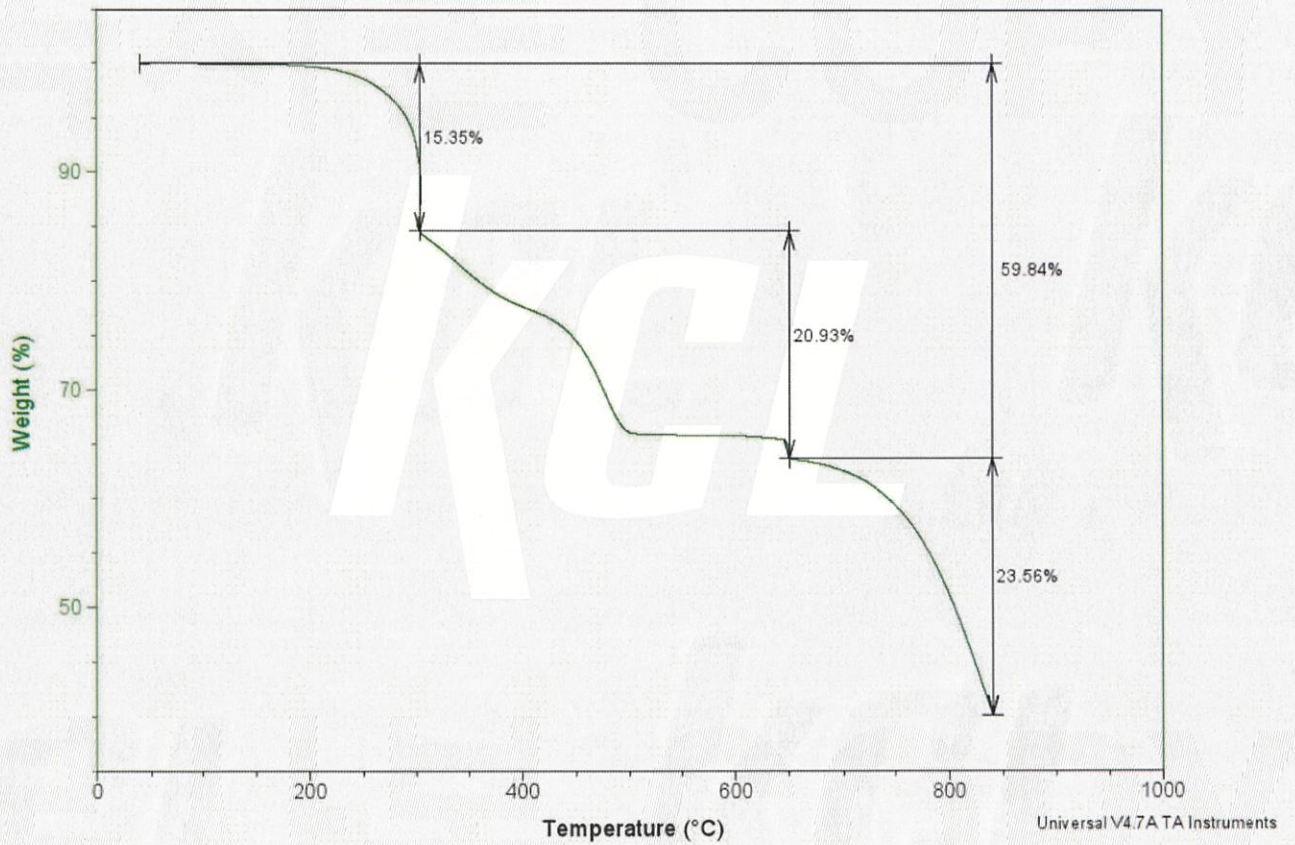
총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-03(1)



시험성적서

성적서번호 : CT19-094586K



— 끝 —

