



# 시험성적서



1. 성적서 번호 : CT21-041977K
2. 의뢰자
  - 업체명 : (주)어라운드블루
  - 주소 : 경기도 화성시 팔탄면 서해로 1330 , 비동 2층
3. 시험기간 : 2021년 04월 02일 ~ 2021년 04월 09일
4. 시험성적서의 용도 : -
5. 시료명 : Block/CLC-SD(Cross Linked Cellulose-Slow Degradable)
6. 시험방법
  - (1) KS Q ISO 8124-3 : 2010

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

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2021년 04월 09일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 08503 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199 (가산동) ☎ (02)2102-2784

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

총 3페이지 중 1페이지

전자문서본(Electronic Copy)

양식TOP-12-01-01(1)

# 시험성적서



성적서번호 : CT21-041977K

## 7. 시험결과

### 1) Block/CLC-SD(Cross Linked Cellulose-Slow Degradable)

| 시험항목      | 단위    | 시험방법 | 시험결과            | 비고 | 시험장소 |
|-----------|-------|------|-----------------|----|------|
| ○ 유해원소 용출 | -     | (1)  | -               |    |      |
| 납(Pb)     | mg/kg | (1)  | 불검출<br>(검출한계 5) |    | A    |
| 카드뮴(Cd)   | mg/kg | (1)  | 불검출<br>(검출한계 5) |    |      |
| 바륨(Ba)    | mg/kg | (1)  | 불검출<br>(검출한계 5) |    |      |
| 셀레늄(Se)   | mg/kg | (1)  | 불검출<br>(검출한계 5) | -  |      |
| 크로뮴(Cr)   | mg/kg | (1)  | 불검출<br>(검출한계 2) |    |      |
| 안티모니(Sb)  | mg/kg | (1)  | 불검출<br>(검출한계 5) |    |      |
| 비소(As)    | mg/kg | (1)  | 불검출<br>(검출한계 2) |    |      |
| 수은(Hg)    | mg/kg | (1)  | 불검출<br>(검출한계 2) |    |      |

※ 시험장소

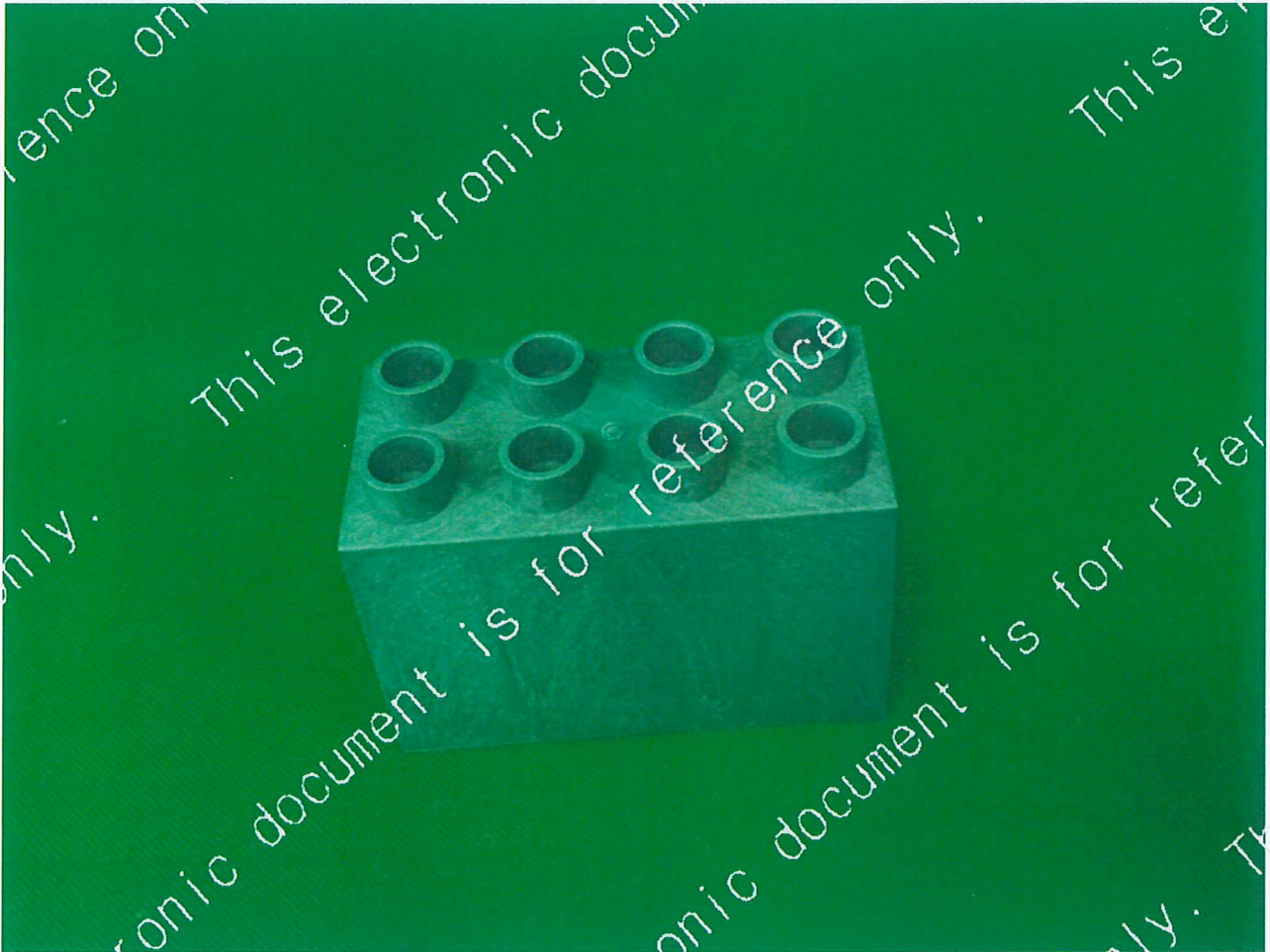
A : 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199 (가산동)



# 시험성적서



성적서번호 : CT21-041977K



— 끝 —

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

총 3페이지 중 3페이지

전자문서본(Electronic Copy)

양식TOP-12-01-0i(1)



# TEST REPORT



1. NO : CT21-041977E
2. Client
  - Name : Around Blue Co., Ltd.
  - Address : 1330, Seohae-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Rep. of Korea.
3. Date of Test : 2021.04.02 ~ 2021.04.09
4. Use of Report : -
5. Test Sample : Block/CLC-SD(Cross Linked Cellulose-Slow Degradable)
6. Test Method
  - (1) KS & ISO 8124-3 : 2010

|  |                                  |           |  |                   |
|--|----------------------------------|-----------|--|-------------------|
| Affirmation  | Tested By<br>Name : Jeong Ji Hye | <i>JH</i> | Technical Manager<br>Name : KANG GYOO IL | <i>Kang G. I.</i> |
| <p>This report is accredited by KOLAS.<br/>         Our report apply only to the standards or procedures identified and to the sample(s) tested unless otherwise specified. The test results are not indicative of representative of the qualities of the lot from which the sample was taken or of apparently identical or similar products. The results of using only a portion of this report cannot be guaranteed. The authenticity of this test report can be checked on KCL website(<a href="http://www.kcl.re.kr">www.kcl.re.kr</a>).</p> |                                  |           |  |                   |

The above test certificate is the accredited test results by Korea Laboratory Accreditation Scheme, which signed the ILAC-MRA.

2021.04.09

Korea Conformity Laboratories President Yoon, Kap Seok

Accredited by KOLAS, Republic of KOREA

Result Inquiry : 199, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea 812-2-2102-2784

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

Page 1 of 3

전자문서본(Electronic Copy)

TOP-12-01-02(1)



# TEST REPORT



No : CT21-041977E

## 7. Test Results

1) Block/CLC-SD(Cross Linked Cellulose-Slow Degradable)

| Test Item(s)                    | Unit  | Test Method | Test Results                        | Remark | Loc. |
|---------------------------------|-------|-------------|-------------------------------------|--------|------|
| ○ Migration of certain elements |       | (1)         |                                     |        |      |
| Lead[Pb]                        | mg/kg | (1)         | Not detected<br>(Detection Limit 5) |        | A    |
| Cadmium[Cd]                     | mg/kg | (1)         | Not detected<br>(Detection Limit 5) |        |      |
| Chromium[Cr]                    | mg/kg | (1)         | Not detected<br>(Detection Limit 2) |        |      |
| Barium[Ba]                      | mg/kg | (1)         | Not detected<br>(Detection Limit 5) |        |      |
| Antimony[Sb]                    | mg/kg | (1)         | Not detected<br>(Detection Limit 5) |        |      |
| Arsenic[As]                     | mg/kg | (1)         | Not detected<br>(Detection Limit 2) |        |      |
| Selenium[Se]                    | mg/kg | (1)         | Not detected<br>(Detection Limit 5) |        |      |
| Mercury[Hg]                     | mg/kg | (1)         | Not detected<br>(Detection Limit 2) |        |      |

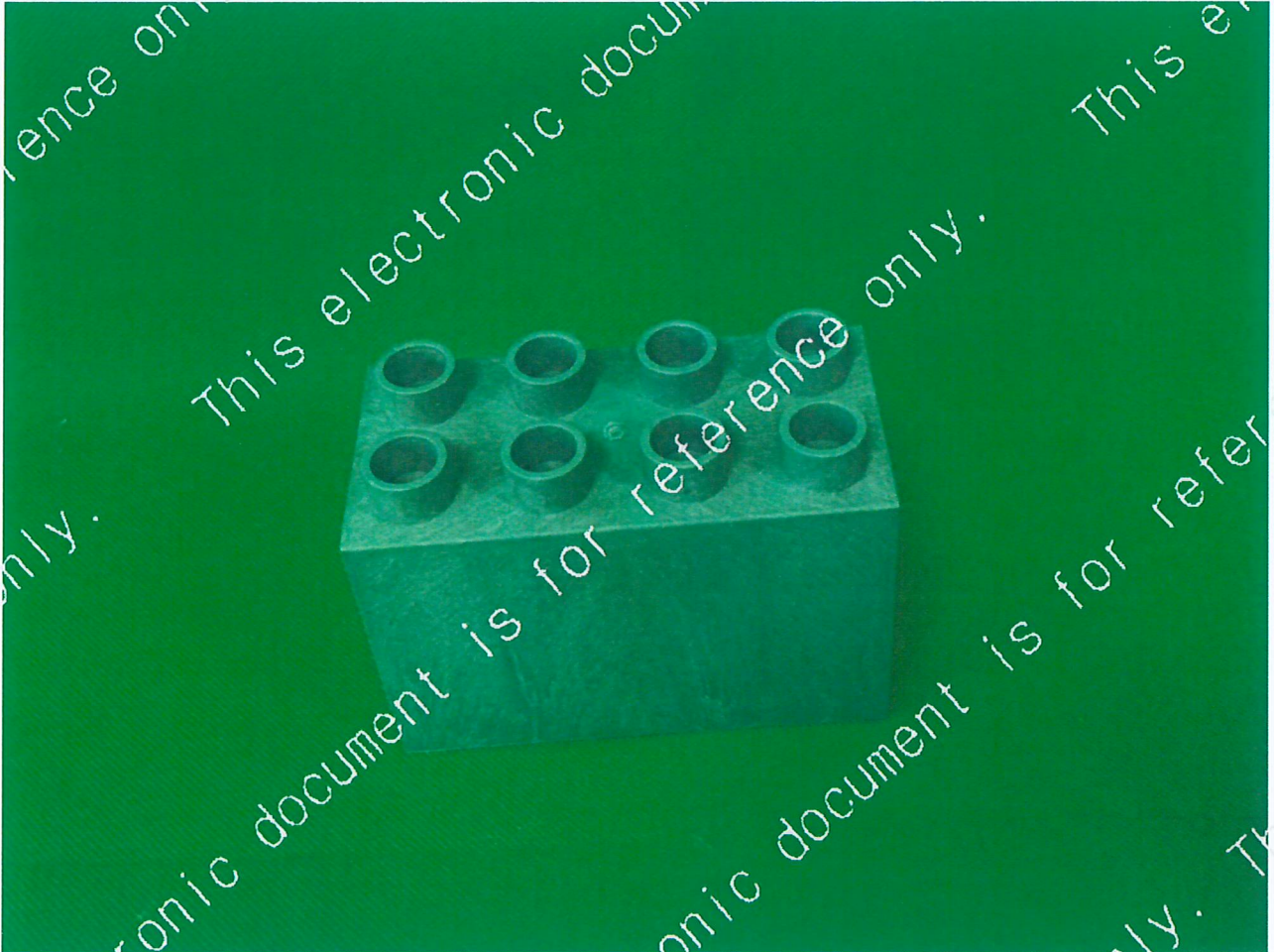
※ Location

A : 199, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea

# TEST REPORT



No : CT21-041977E



—— End of Report ——