VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
Vietnam Institute for Building Science and Technology (IBST)
VIỆN CHUYÊN NGÀNH KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
Institute of Building Structures (IBS)
Add: 81 Trần Cung - Nghĩa Tân - Cầu Giấy - Hà Nội - Tel.: 84.24.38364905; 84.24. 62670817
Fax: 84.24.62692708 - Website: www.vienketcau.vn; www.ibst.vn

| Số HĐ: 010 /2025 KNTNCT | **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** | Hà Nội, 13/01/2025<br>BC.130125-UB01 |
|---|---|---|

## I. THÔNG TIN

| | |
|---|---|
| **Khách hàng** | Công ty Cổ phần tập đoàn Công nghệ Plastic Việt Nam |
| **Nội dung** | Thử nghiệm kiểm tra chất lượng sản phẩm |
| **Mẫu thử nghiệm** | Hộp nhựa tạo rỗng H13; H16; H20; H28 |
| **Chỉ tiêu thử nghiệm** | Xác định khả năng chịu tải trọng nén |
| **Địa điểm thực hiện** | Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng, 81 Phố Trần Cung – Nghĩa Tân – Cầu Giấy - HN |

## II. K ÉT QUẢ

| | |
|---|---|
| **Ngày nhận mẫu:** 13/01/2025 | **Ngày thử nghiệm:** 13/01/2025 |
| **Phương pháp thử:** Sử dụng tấm thép 30x30cm làm tấm đệm tại vị trí đặt lực tập trung, gia tải đến khi mẫu bị phá hoại (không còn khả năng chịu lực) | **Thiết bị thử nghiệm:** Loadcell KCE-100KNA, TDS- 601 và các thiết bị phụ trợ khác |

| Số TT | Mẫu thử nghiệm | Sơ đồ tải trọng | Lực thử nghiệm (N) | Nhận xét |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Hộp nhựa tạo rỗng H13 (4 chân)<br>Kích thước 460x460x130 mm<br>Chân cao 60 mm | Tải trọng tập trung đặt tại giữa hộp | 6050 | Tại lực 6050 N, mẫu thử nghiệm bị phá hoại. |
| 2 | Hộp nhựa tạo rỗng H16 (4 chân)<br>Kích thước 460x460x160 mm<br>Chân cao 60 mm | | 4150 | Tại lực 4150 N, mẫu thử nghiệm bị phá hoại. |
| 3 | Hộp nhựa tạo rỗng H20 (4 chân)<br>Kích thước 520x520x200 mm<br>Chân cao 80 mm | | 6750 | Tại lực 6750 N, mẫu thử nghiệm bị phá hoại. |
| 4 | Hộp nhựa tạo rỗng H28 (4 chân)<br>Kích thước 520x520x280 mm<br>Chân cao 90 mm | | 7450 | Tại lực 7450 N, mẫu thử nghiệm bị phá hoại. |

| Chủ đầu tư | Người thử nghiệm | Phòng Nghiên cứu và Thí nghiệm Công trình | Viện Chuyên ngành Kết cấu Công trình Xây dựng (IBS) |
|---|---|---|---|
| Tư vấn giám sát | | | |
| Nhà thầu | Đặng Trọng Vinh | Trưởng phòng<br>Ngô Mạnh Toàn | Giám đốc<br>Đỗ Tiến Thịnh |

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do người giao mẫu cung cấp.
2. Người giao mẫu cung cấp và chịu trách nhiệm toàn bộ các thông tin về mẫu thử.
3. Không được sao chép kết quả này nếu không được sự đồng ý của IBS.



Được quét bằng CamScanner