



PT. Bumimulia Indah Lestari
Plastic Industry
Departemen Quality Assurance
Jl. Jababeka XVII Kav. V No. 65 A
Cikarang - Bekasi, Jawa Barat - Indonesia
Telp : (021) 893 7271 - 72 - 893 6478 Fax : (021) 893 6480

SJ : _____
Date Delivery : 15 September 2021
Delivery to : PT. Tokoplast

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Nama Product : Pallet R 1311
Identification No. : _____
Material : HDPE
Color : _____

| Item Check | Standard | Hasil Produksi | Status |
|--|--|----------------------|--------|
| 1. Dimensi | | | |
| 1.1 Panjang [mm] | 1300 +/- 5.2 | 1300 | OK |
| 1.2 Lebar [mm] | 1100 +/- 4.4 | 1098 | OK |
| 1.3 Tebal [mm] | 169 +/- 3 | 171 | OK |
| 1.4 Berat [kg] | 32.8 +/- 0.3 | 32.6 | OK |
| 2. Drop Test | | | |
| a. Horizontal drop test ketinggian 3 m | Tidak pecah / Tidak retak | Tidak Pecah | OK |
| b. Corner welding drop test ketinggian 5 m | Sambungan welding tidak lepas | Tidak Lepas | OK |
| 3. Slip Test | Satu kantong material yang diletakkan diatas pallet tidak meluncur saat pallet diangkat miring 30 derajat | Tidak meluncur | OK |
| 4. Static Load Test | Pallet diletakkan di bidang datar dengan beban 4500 kg selama 1 bulan tidak pecah / retak | Tidak retak | OK |
| 5. Dynamic Load Test | Pallet tidak retak / stabil saat dipakai untuk transportasi barang dengan beban 1500 kg menggunakan forklift | Stabil | OK |
| 6. Racking Load Test | Pallet diberi beban 1500 kg diletakkan dirak selama 1 bulan | Tidak retak | OK |
| a. Beban merata Defleksi sisi panjang (Suhu : 23 C) | Dibebani 1500 kg selama 30 hari δ max = 30 mm | δ max = 25 mm | OK |
| b. Beban terkonsentrasi Defleksi sisi pendek (Suhu : 23 C) | Dibebani 1500 kg selama 30 hari δ max = 30 mm | δ max = 19 mm | OK |

Cikarang, 15 September 2021

COA ini sah tanpa tandatangan