

Nomor Laporan Hasil Uji: QI-19/09/0161
Tanggal: 05 September 2019



Nama dan Alamat Perusahaan : PT. KHALIFA SUKSES MANDIRI
Jl. Bandengan Utara Pergudangan Pioner No.53
Penjaringan, Jakarta Utara

Atas Nama : Bapak Isharyanto

Deskripsi Contoh Uji : INTERLOCK FLOORING, Warna Oranye + Kuning + Biru + Hijau

Jenis Serat : Plastik PP

Nomor Standar : SNI 7334: 2009
SNI ISO 14184-1: 2015
SNI ISO 24362-1: 2015
SNI ISO 14389: 2016

Judul Standar : Logam Berat Terekstraksi/ Formaldehida/ Zat Warna Azo/Ftalat

Tanggal Terima Contoh Uji : 29 Agustus 2019

Tanggal Konfirmasi : 30 Agustus 2019

Merek Produk : N.A

Contoh Uji : Karpets/ Alas Kaki

Kode Tipe : N.A

Negara Asal : China

Negara Tujuan : Indonesia

Keterangan : Contoh uji yang diajukan tidak diambil oleh laboratorium dan Laporan Hasil Uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji

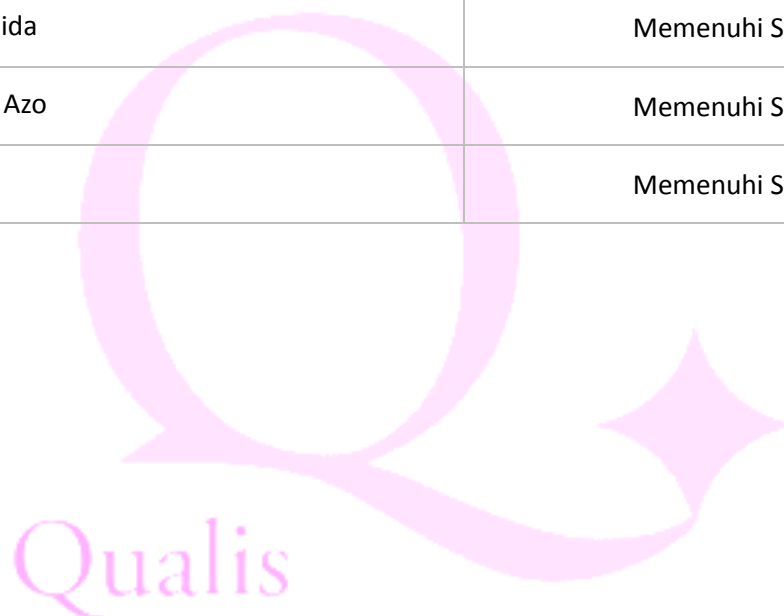
Deskripsi Contoh Uji:

<u>Deskripsi dan Warna</u>	<u>Foto</u>
<p>INTERLOCK FLOORING, Warna Oranye + Kuning + Biru + Hijau</p>	

Qualis

Kesimpulan:

<u>No</u>	<u>Parameter Uji</u>	<u>Hasil Uji</u>
1.	Logam Berat Terekstraksi	Memenuhi Syarat
2.	Formaldehida	Memenuhi Syarat
3.	Zat Warna Azo	Memenuhi Syarat
4.	Ftalat	Memenuhi Syarat



Disetujui oleh



Jang Yadi
(Kepala Laboratorium Kimia)

Rincian Pengujian:

<u>Bagian Contoh Uji</u>	<u>Bahan Uji</u>	<u>Warna</u>	<u>Kelompok Contoh</u>
Plastik PP	Plastik	Oranye	001
		Kuning	002
		Biru	003
		Hijau	004



Qualis

Hasil Uji:

1. Logam Berat Terekstraksi

Metoda Uji: SNI 7334: 2009

Batas Pelaporan = Timbal: 0,1 mg/kg, Kadmium: 0,05 mg/kg, Tembaga: 5 mg/kg

Nikel: 0,5 mg/kg

<u>Elemen</u>	<u>Hasil Uji [mg/kg]</u>		<u>Persyaratan</u>
	<u>(001+002)</u>	<u>(003+004)</u>	
Timbal (Pb)	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi	0,2 [mg/kg] maksimum
Kadmium (Cd)	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi	0,1 [mg/kg] maksimum
Tembaga (Cu)	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi	25,0 [mg/kg] maksimum
Nikel (Ni)	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi	1,0 [mg/kg] maksimum
Keterangan	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	

2. Formaldehida

Metoda Uji: SNI ISO 14184-1: 2015

Batas Pelaporan = 16 mg/kg

<u>Senyawa</u>	<u>Hasil Uji [mg/kg]</u>	
	<u>(001+002)</u>	<u>(003+004)</u>
Formaldehida	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
Persyaratan	Tidak Terdeteksi (16 [mg/kg] maksimum)	Tidak Terdeteksi (16 [mg/kg] maksimum)
Keterangan	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat

3. Zat Warna Azo

Metoda Uji: SNI ISO 24362-1: 2015

Batas Pelaporan = 20 mg/kg

<u>Senyawa</u>	<u>Hasil Uji [mg/kg]</u>	
	<u>(001+002)</u>	<u>(003+004)</u>
o-toluidine	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
2-methoxyaniline	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
4-chloroaniline	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
p-cresidine	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
2,4,5-trimethylaniline	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
4-chloro-o-toluidine	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
2,4-toluendiamine	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
2,4-diaminoanisole	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
2-naphthylamine	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
5-nitro-o-toluidine	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
4-aminobiphenyl	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
4-aminoazobenzene	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
4,4'-oxydianiline	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
Benzidine	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
4,4'-diaminodiphenylmethane	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
o-aminoazotoluene	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline)	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
3,3'-dichlorobenzidine	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
3,3'-dimethylbenzidine	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
4,4'-thiodianiline	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
4,4'-methylenedi-o-toluidine	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
3,3' dimethoxybenzidine	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
Persyaratan	(20 [mg/kg] maksimum)	(20 [mg/kg] maksimum)
Keterangan	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat

4. Ftalat

Metode Pengujian: SNI ISO 14389: 2016

<u>Senyawa</u>	<u>Hasil Uji [mg/kg]</u>	
	<u>(001+002)</u>	<u>(003+004)</u>
Di-2-ethyl hexyl phthalate (DEHP)	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
Benzyl butyl phthalate (BBP)	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
Di-butyl phthalate (DBP)	Tidak Terdeteksi	Tidak Terdeteksi
Persyaratan	<1000 [mg/kg]	<1000 [mg/kg]
Keterangan	Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat

Keterangan:

Batas Pelaporan = 25 mg/kg
< artinya kurang dari



Qualis

-- SELESAI --

Catatan: Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji, dan dilarang digandakan tanpa persetujuan tertulis dari PT. Qualis Indonesia kecuali secara lengkap.