

TESTAT

RAL UZ 76

Eurofins Product Testing A/S erhielt am 20 Mai 2022 ein Muster aus Laminate mit der Bezeichnung:

RESOPAL Compact

Zur Verfügung gestellt von

Resopal GmbH

Die Emissionen wurden nach RAL UZ 76 ermittelt. Die Probenahme, Prüfung und Auswertung erfolgte gemäß EN 16516, ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11, ISO 16017-1 geprüft (vgl. Prüfbericht Nr. 392-2022-00229201_K1_EN_rev2).

Bewertung des Prüfergebnisses gemäß RAL UZ 76:

- Kanzerogene waren nach 3 und nach 28 Tagen nicht nachweisbar.
- Die Summe der VOC (TVOC) nach 3 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 3000 µg/m³.
- Die Summe der VOC (TVOC) nach 28 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 300 µg/m³.
- Die Summe der SVOC nach 28 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 100 µg/m³.
- Für die nach 28 Tagen ermittelten VOC-Einzelstoffe mit mehr als 5 µg/m³ ergab sich eine Bewertungszahl R unter der Obergrenze von 1.
- Die Summe der VOC-Einzelstoffe ohne NIK-Wert nach 28 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 100 µg/m³.
- Die Summe von Formaldehyd war nach 28 Tagen unterhalb der Bewertungsgrenze von 80 µg/m³.

Die Anforderungen an die Emission gemäß DE-UZ 76 (Blauer Engel) – für "Emissionsarme plattenförmige Werkstoffe (Bau- und Möbelplatten) für den Innenausbau" (Version Februar 2016) werden von dem Produkt RESOPAL Compact erfüllt.

Das vorliegende Testat berechtigt nicht zur Kennzeichnung des Produktes mit dem Blauen Engel RAL UZ 76. Für die Kennzeichnung mit einem RAL UZ 76 ist ein Lizenzantrag bei dem RAL erforderlich. Eine Lizenz kann dort nur für anwendungsfertige Produkte erteilt werden, sofern zusätzliche Anforderungen an den Ausschluss bestimmter Inhaltsstoffe erfüllt werden.

24. Oktober 2022



Rasmus Verdier
Analytical Service Manager