

# Testat

## DE-UZ 76

Eurofins Product Testing A/S erhielt am 29 October 2020 ein Muster aus der Produktgruppe Holzwerkstoffplatte mit der Bezeichnung:

### **RESOPAL® bonded boards**

Zur Verfügung gestellt von

**Resopal GmbH**

Die Emissionen wurden nach DE-UZ 76 ermittelt. Die Probenahme, Prüfung und Auswertung erfolgte gemäß EN 16516, ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11 jeweils in der aktuellsten Fassung, vgl. Prüfbericht Nr. 392-2020-00481304\_K9\_DE\_rev1.

#### **Bewertung des Prüfergebnisses gemäß DE-UZ 76:**

- Kanzerogene waren nach 3 und 28 Tagen nicht nachweisbar.
- Die Summe der VOC (TVOC) nach 3 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 3 mg/m<sup>3</sup>.
- Die Summe der VOC (TVOC) nach 28 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 0,8 mg/m<sup>3</sup>.
- Die Summe der SVOC nach 28 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 0,1 mg/m<sup>3</sup>.
- Für die nach 28 Tagen ermittelten VOC-Einzelstoffe mit mehr als 5 µg/m<sup>3</sup> 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 0,1 mg/m<sup>3</sup>.
- Der Konzentration von Formaldehyd war nach 28 Tagen unterhalb der Bewertungsgrenze von 8 µg/m<sup>3</sup>.

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® bonded boards erfüllt.

Das vorliegende Testat berechtigt nicht zur Kennzeichnung des Produktes mit dem Blauen Engel DE-UZ 76. Für die Kennzeichnung mit einem DE-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.

10. Februar 2021



Janne Rothmann Norup  
Analytical Service Manager