

# Qualifizierungsbescheinigung

## Statement of Qualification

**Auftraggeber:**  
**Customer:**

ROHDE KG  
Gewerbering 22  
91341 Röttenbach  
Germany

**Untersuchter Werkstoff:**  
**Material tested:**

Finish 435 (Farbe: weiß)\*  
\* Die produktspezifischen Daten wie Herstellungsdatum, Farbe und Seriennummer sind dem Prüfbericht zu entnehmen.  
*Finish 435 (Color: white)\**  
\* For the specific product data such as date of manufacture, color, and serial number please refer to the test report.

**Art der Untersuchung (nach CSM-Verfahren):**  
**Tests performed (in accordance with CSM procedures):**

VOC (C6 bis C16)  
VOC (C6 to C16)

**Testparameter:**  
**Test parameters:**

Purge-and-Trap-Thermodesorptionsmethode mit Gaschromatograph und Massenspektrometer (TD-GC/MS); Proben-Ablagerzeit: 30 Tage  
*Purge-and-Trap thermodesorption in combination with gas chromatography and mass spectrometry (TD-GC/MS); test sample storage time: 30 days*

**Untersuchungsergebnis / Klassifizierung:**  
**Test results/Classification:**

Die von dem untersuchten Werkstoff bei den angegebenen Temperaturen und für die angegebenen Stoffklassen emittierte Menge an Stoffen liegt bei einer angenommenen Probenfläche von 1 m<sup>2</sup> über 1 s für das Bezugsvolumen von 1 m<sup>3</sup> innerhalb der Grenzwerte der nach ISO 14644-8 angegebenen ISO-ACC-Klassen.  
*For the given test temperatures and substance classes, the quantity of substances outgassed from the test material over 1 second lies within the ISO ACC class stated in ISO 14644-8 for a reference volume of 1 m<sup>3</sup> and assuming a supposed test surface area of 1 m<sup>2</sup>.*

Mess-temperatur <i>Test temperatures</i>	Kontaminanten-familie <i>Family of contaminants</i>	Spezifische Emis-sionsrate [g/m <sup>2</sup> s] <i>Specific emission rate [g/m<sup>2</sup>s]</i>	ISO-ACC <sub>m</sub> -Klasse (x) <i>ISO-ACC<sub>m</sub> Class (x)</i>
23 °C / 73 °F	VOC	6.5 x 10 <sup>-8</sup>	-7.2
90 °C / 194 °F	Amines	1.6 x 10 <sup>-8</sup>	--
	Organo-phosphates	not detectable	--
	Siloxanes	not detectable	--
	Phthalates	not detectable	--

Die Nachweisgrenze beträgt zum Zeitpunkt der Messung bei ISO-ACC<sub>m</sub>-Klasse = -9,6 (VOC). Die ISO-ACC<sub>m</sub>-Klasse (x) für die genannte Kontaminantenfamilie x wird nur für die Messung bei 23 °C (Raumtemperatur) vergeben.  
*The detection limit during measurement amounts ISO-ACC<sub>m</sub> class = -9.6 (VOC). For the named family of contaminants x only measurements at 23 °C (room temperature) are classified into ISO ACC<sub>m</sub> classes (x).*