

ZUSAMMENFASSUNG

„ Holzbeschichtung “ VOC-Anlagen-Verordnung (VAV)

Stand 1.1.2005

von Dipl.-Ing. Dr. Rainer Gagstädter

- 1) **Mengenschwellen und Grenzwert: „ Ziffer 7 “ Holzbeschichtung**
 - a. bis 500 kg keine Grenzwerte
 - b. 500 bis 5000 kg Lösungsmittel
 - i. Grenzwert (Neuanlage): 100 mg org. C/ m³, 3 mg Staub/m³
 - ii. Grenzwert (Altanlage): 150 mg org. C/ m³, 5 mg Staub/m³
 - c. 5 t - 25 t Lösungsmittel
 - i. Grenzwert: 75 mg org. C/ m³, 3 mg Staub/m³
 - ii. max. 25 % diffuse Emissionen
 - d. >25 t Lösungsmittel
(eine Abluftreinigung ist bei Einhaltung des Grenzwertes nicht notwendig)
 - i. Grenzwert: 75 mg org. C/ m³, 3 mg Staub/m³
 - ii. Bei Nachverbrennung: 30 mg org. C/ m³
 - iii. max. 20 % diffuse Emissionen
 - e. Die Grenzwerte sind bei der Holzbeschichtung als 60 min Mittelwerte angeführt.
- 2) **Übergangsfristen**
 - a. Bestehende Anlagen hätten bis 31.10.2004 entsprechen müssen.
- 3) **Emissionsmessungen**
 - a. Messung notwendig bei Aufnahme des Betriebes
 - b. Größer 2000 kg LM pro Jahr ist alle 3 Jahre eine Emissionsmessung notwendig
 - c. Kleiner 2.000 kg LM kann die Messung durch eine Berechnung ersetzt werden
- 4) **Lösungsmittelbilanz**
 - a. Einmal jährlich (bis 31.3.) an BH od. Magistrat schicken, wenn man über 500 kg LM ist
- 5) **Reduktionsplan**
 - a. Firmen die einen Reduktionsplan beantragt haben müssen diesen bis 1.11.2005 umsetzen.
 - b. Bei Firmen welche bereits wasserverdünnbare Lacksysteme einsetzen verlängert sich diese Frist bis 1.11.2007