

## Gutachterliche Bewertung (Französische VOC-Verordnung)

Das Produkt **Complex Hartölwachs Strong** wurde im Auftrag von Complex-Farben, Schwoich / Tirol einer Produktprüfung unterzogen.

Bewertungsgrundlage sind die Prüfkriterien des Dekrets Nr. 2011-321 vom 23. März 2011 des Französischen Ministeriums für Umwelt, nachhaltige Entwicklung, Verkehr und Wohnungsbau.

Die im Prüfbericht dokumentierten Ergebnisse werden wie folgt bewertet:

Emissions-Analyse	Konzentration (Prüfkammerluft) [µg/m <sup>3</sup> ] nach 28 Tagen	Klasse			
		C	B	A	A+
Formaldehyd (ALK02)	< 3	>120	<120	<60	<10
Acetaldehyd (ALK03)	4	>400	<400	<300	<200
Toluol (1-1)	< 1	>600	<600	<450	<300
Tetrachlorethylen (11-1)	< 1	>500	<500	<350	<250
Xylol (1-4, 1-5, 1-6)	< 1	>400	<400	<300	<200
1,2,4-Trimethylbenzol (1-11)	< 1	>2000	<2000	<1500	<1000
1,4-Dichlorobenzol (VOC w/o LCI)	< 1	>120	<120	<90	<60
Ethylbenzol (1-2)	< 1	>1500	<1500	<1000	<750
2-Butoxyethanol (6-3)	< 1	>2000	<2000	<1500	<1000
Styrol (1-25)	< 1	>500	<500	<350	<250
<b>TVOC</b>	<b>400</b>	<b>&gt;2000</b>	<b>&lt;2000</b>	<b>&lt;1500</b>	<b>&lt;1000</b>

## Zusammenfassende Bewertung

Das Produkt **Complex Hartölwachs Strong** erfüllt die Emissions-Anforderungen der **Klasse A+** des Dekrets Nr. 2011-321 vom 23. März 2011 des Französischen Ministeriums für Umwelt, nachhaltige Entwicklung, Verkehr und Wohnungsbau.

Köln, den 19.09.2013



Karin Roth, Dipl.-Geogr.  
(Projektleiterin)