

2 Gutachterliche Bewertungen

2.1 Gutachterliche Bewertung (Französische VOC-Verordnung)

Das Produkt **Hartöl Strong, farblos** wurde im Auftrag von **Complex-Farben** einer Produktprüfung unterzogen.

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

Die im Prüfbericht dokumentierten Ergebnisse werden wie folgt bewertet.

VOC-Verordnung

Probe: A002: Hartöl Strong, farblos

Emissionsanalyse	Konzentration (Prüfkammerluft) [µg/m ³] nach 28 Ta- gen	Klasse			
		C	B	A	A+
Formaldehyd	2	>120	<120	<60	<10
Acetaldehyd	< 2	>400	<400	<300	<200
Toluol	< 1	>600	<600	<450	<300
Tetrachlorethen	< 1	>500	<500	<350	<250
m-/p-/o-Xylol	< 1	>400	<400	<300	<200
1,2,4-Trimethylbenzol	< 1	>2000	<2000	<1500	<1000
1,4-Dichlorbenzol	< 1	>120	<120	<90	<60
Ethylbenzol	< 1	>1500	<1500	<1000	<750
Ethylenglykol-monobutylether	< 1	>2000	<2000	<1500	<1000
Styrol	< 1	>500	<500	<350	<250
TVOC_{tol}	40	>2000	<2000	<1500	<1000

Das Produkt **Hartöl Strong, farblos** 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, 17.08.2015



Tobias Rüsing, Dipl.-Geol.
(Projektleiter)

Hinweis: Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vorgelegten Prüfgegenstand. Die Gültigkeitsdauer des Prüfberichtes beträgt maximal drei Jahre. Der Bericht verliert umgehend seine Gültigkeit bei Änderungen der Zusammensetzung oder des Produktionsverfahrens des Prüfgegenstandes. Eine vollständige oder auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichtes bedarf der Genehmigung.