



Produktprüfung
Zertifizierung
Qualitätssicherung

Attestation

eco
INSTITUT

Based on the Test Report No. 31594-002 dated 03.05.2011 according to eco-INSTITUT-Label criteria the product with the name

**Laminatboden (Träger HDF) mit DPL-Decklage,
mit/ohne Gehschallkaschierung**
**Laminate floor (HDF base board) with DPL wear layer,
with/without footfall sound insulation**
ter Hürne GmbH & Co. KG, Südlohn

has been evaluated to the
VOC labeling regulation „Décret n°2011 -321 (23.03.2011)“ and „Arrêté relatif à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils NOR: DEVL1104875A (19.04.2011)“

Emission after 28 days emission class **A**

Emission analysis Substances	Concentration (Test chamber air) [µg/m³] after 28 days	Class			
		C	B	A	A+
Formaldehyde (ALK02)	17	>120	<120	<60	<10
Acetaldehyde (ALK03)	< 3	>400	<400	<300	<200
Toluene (1-1)	6	>600	<600	<450	<300
Tetrachloroethylene (11-1)	< 1	>500	<500	<350	<250
Xylene (1-4, 1-5, 1-6)	< 1	>400	<400	<300	<200
1,2,4-Trimethylbenzene (1-11)	< 1	>2000	<2000	<1500	<1000
1,4-Dichlorobenzene (VOC w/o LCI)	< 1	>120	<120	<90	<60
Ethylbenzene (1-2)	< 1	>1500	<1500	<1000	<750
2-Butoxyethanol (6-3)	< 1	>2000	<2000	<1500	<1000
Styrene (1-25)	< 1	>500	<500	<350	<250
TVOC	20	>2000	<2000	<1500	<1000

Cologne, 8.12.2011

eco-INSTITUT GmbH

Dr. Frank Kuebart
(Managing director)



Ralph Nitsche
(Project Manager)



eco-INSTITUT GmbH
Sachsenring 69
50677 Köln

Fon +49-(0)221-931 245 -0
Fax +49-(0)221-931 245 -33

www.eco-institut.de
www.eco-info.de
info@eco-institut.de

