

gesund wohnen

heißt:
**Bodenbelagsklebstoffe
verarbeiten, die ...**

**... lösungsmittelfrei
(hochsiederfrei)
hergestellt werden.**

**... sehr emissionsarm
sind und das Wohn-
raumklima dauerhaft
von
Schadstoffdämpfen
freihalten.**

**... bedenkenlos
eingesetzt werden können,
da sie Gesundheit und
Umwelt nicht belasten.**



Eine Information aus dem Hause

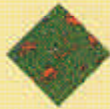
WULFF

Wersener Str. 3
49504 Lotte
Tel.: 05404 / 881-0
Fax.: 05404 / 881-49
<http://www.wulff-gmbh.de>



**gesund kleben
gesund wohnen**





Reduziert hohe Raumlufbelastungen

Bodenbelagsklebstoffe, die "lösungsmittelfrei (entsprechend TRGS 610)" ausgezeichnet sind, enthalten in der Regel "hochsiedende Lösungsmittel (sog. Hochsieder)".

Hochsieder belasten Wohnräume über Monate und Jahre und sind oft die Begründung für allergische Reaktionen, schlechtes Wohnraumklima und gesundheitliche Beeinträchtigungen.

Daher:

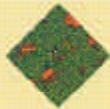
"lösungsmittelfrei"
bedeutet nicht gleich

- frei von Lösungsmitteln
- frei von Geruchsbelästigungen
- frei von Schadstoffen

WULFF

vertritt deshalb die Meinung:

**Vertrauen ist gut -
Wissen schützt die Gesundheit.**



Auf das Verfahren kommt es an

Kontinuierliche Weiterentwicklung, fachliche Kompetenz in Forschung und Entwicklung sowie konsequente Zielverfolgung haben zum Erfolg geführt.

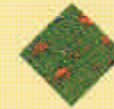
DAS ERGEBNIS:

DIE **WULFF** HEISS-SCHMELZ-TECHNIK

Ein spezielles Herstellverfahren, welches auf den Einsatz von hochsiedenden Lösungsmitteln (Hochsieder) vollkommen verzichtet und dafür Sorge trägt, daß

WULFF
Bodenbelagsklebstoffe

ohne
organische Lösungsmittel
und
bedenkliche Inhaltstoffe,
wie
hochsiedende Lösungsmittel
(synth. Weichmacher / Hochsieder)
produziert werden.



WULFF Klebstoffe für gesundes Wohnen

Europas führende Institute, wie das TFI Teppich-Forschungs-Institut in Aachen und das Landeshygieneinstitut Mecklenburg-Vorpommern in Greifswald, haben die WULFF Bodenbelagsklebstoffe hinsichtlich "flüchtiger Substanzen" genauestens untersucht mit dem Resultat:

"Alle geprüften WULFF Klebstoffe erreichten äußerst geringe Werte und wurden zertifiziert".
Kopien dieser Zertifikate können angefordert werden.

Gegenüberstellung: Richtwerte / WULFF-Werte

Richtwerte Prof. Seifert	WULFF Klebstoffe				
	Top-Coil	Multi-Coil	Supra-Tex	AC 1	
Alkane	100 µg/m³	12 µg/m³	5 µg/m³	5 µg/m³	9 µg/m³
aromatische Kohlenwasserstoffe	60 µg/m³	11 µg/m³	8 µg/m³	5 µg/m³	3 µg/m³
Terpene	30 µg/m³	7 µg/m³	2 µg/m³	—	4 µg/m³
Halogen-Kohlenwasserstoffe	30 µg/m³	—	—	—	—
Aldehyde u. Ketone (außer Formaldehyd)	20 µg/m³	—	—	—	—
Ester	20 µg/m³	4 µg/m³	4 µg/m³	13 µg/m³	2 µg/m³
Andere	60 µg/m³	24 µg/m³	19 µg/m³	15 µg/m³	14 µg/m³
Gesamtimmissionen	300 µg/m³	58 µg/m³	38 µg/m³	38 µg/m³	32 µg/m³

Stand 09/1999

Die Studie von Prof. Seifert für die Beurteilung von Innen-Raum-Luftqualität ist weltweit akzeptiert. Klebstoffe, die hochsiedende Lösungsmittel enthalten, bringen Werte bis zu 5.000 µg/m³.

