

Außenwandsanierung von Innen

OKAL Haus 117 OT mit 28° Walmdach Baujahr 1974 mit Klinkerfassade

Schadstoffsanierung aufgrund vorliegendem Untersuchungsbericht des Bremer Umweltinstituts

Folgende Maßnahmen wurden durchgeführt:

- ✓ Große AW-Sanierung von innen (Entfernen äußere, innere Beplankung, streichen mit Schadstoff-Ex, Neuaufbau mit innen OSB, Alu-Jet und Greenline-Platte)
- ✓ Innenwände mit Greenline-Platten belegt.
- ✓ Decken im Wohn- und Esszimmer fugenlos mit Greenline-Platte
- ✓ Übrige Decken im Haus mit Falima gestrichen
- ✓ Fußboden vollständig mit Unterbau und Gipsfaser-Trockenelementen erneuern (außer Wohn-Esszimmer Fußbodenheizung bauseits)

Vor und nach der Sanierung wurden die Raumluft Messungen vom Bremer Umweltinstitut durchgeführt:

	Wohnzimmer		Schlafzimmer		
	vorher	nachher	vorher	nachher	
Formaldehyd	177	56	237	52	
Lindan	0,1	n. n.*	0,22	0,01	0,01 ist Nachweis Grenze
PCP	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	

* nicht nachgewiesen

Alle Angaben in µg/m³

In der Ausgangsmessung von Februar 2016 wurden deutlich erhöhte Formaldehydwerte gemessen, so wie Lindan Werte, die eindeutig auf Belastungsquellen im Raum hindeuteten.

Nach der Sanierung erfolgt eine zweite Raumluftmessung im April 2017:
Lindan war im Wohnzimmer unterhalb und im Schlafzimmer gerade an der Nachweisgrenze.

Der Formaldehydgehalt ist auf $\frac{1}{3}$ bis $\frac{1}{4}$ gesunken und liegt deutlich im gesundheitlichen unbedenklichen Bereich.

Fazit des Bremer Umweltinstituts:

Die durchgeführte Sanierung kann als erfolgreich bewertet werden!

Ihr Fachberater berät Sie gern!

