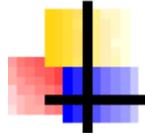


# Andreas Euler

bei der Handwerkskammer Rhein-Main  
öffentlich bestellter und vereidigter  
Sachverständiger für das Tischlerhandwerk



**Schönbornstr. 45**  
**63075 Offenbach**  
Tel.: 069-86005433  
Fax.: 069-86005399  
@:sv@euler.biz  
Städtische Sparkasse Offenbach  
BLZ 505 500 20  
Kontonr.: 6054846  
Steuernummer: 035 815 60941

Sachverständigenbüro Andreas Euler, Schönbornstr. 45, 63075 Offenbach

Firma  
Herba GmbH  
Herr Herbert Ammerschläger  
Röntgenstr. 6  
63110 Rodgau-Weiskirchen

<b>Gutachterliche Stellungnahme Nr.: 03308</b>	Gutachtenauftrag vom:  04.08.2008	Datum : 17.08.2008
	GSN Heizkörperverkleidung	AZ: 1/113/082008

## Zweck der Gutachterlichen Stellungnahme:

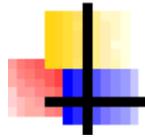
- ✚ Prüfung einer Heizkörperverkleidungskonstruktion auf Unbedenklichkeit bei der Verwendung in, öffentlichen Räumen, Kindergärten, Kindertagesstätten, Heime, Altenheime, Krankenhäuser und Sportstätten.

## Beschreibung der Heizkörperverkleidung:

- ✚ Massivholz Heizkörperverkleidung, verwendete kammergetrocknete Holzarten: Erle, Buche, Ahorn, Kirschbaum oder Birnbaum, Holzfeuchte 8 – 10 %
- ✚ oder Plattenwerkstoff MDF (Mitteldichtefaserplatte) für deckende Lackierungen
- ✚ max. Füllungseinzelgröße 130\*100 cm
- ✚ sämtliche Kanten gerundet mit einem Radius von 5 mm
- ✚ Füllungen verleimt verleistet
- ✚ Füllungsstäbe verschraubt
- ✚ Klappenbeschläge mit zusätzlicher Sicherung im oberen Bereich abschließbar
- ✚ Oberflächenbehandlung mit Hesse Lignal Hydro Schichtlack HE 65066, HA 6620 oder Hesse Lignal 2K-Hydro Color HB 65125-xxxx

# Andreas Euler

bei der Handwerkskammer Rhein-Main  
öffentlich bestellter und vereidigter  
Sachverständiger für das Tischlerhandwerk



**Schönbornstr. 45**  
**63075 Offenbach**  
Tel.: 069-86005433  
Fax.: 069-86005399  
@:sv@euler.biz  
Städtische Sparkasse Offenbach  
BLZ 505 500 20  
Kontonr.: 6054846  
Steuernummer: 035 815 60941

## **Gutachterliche Stellungnahme:**

Der Unterzeichner kann bestätigen, dass bei einer nutzungsgerechten Verwendung der oben beschriebenen Heizkörperverkleidung in öffentlichen Räumen, Kindergärten, Kindertagesstätten, Heime, Altenheime, Krankenhäuser und Sportstätten keine Bedenken bestehen.

Die verwendeten Holzarten weisen bei einer fachgerechten Oberflächenbehandlung mit den beschriebenen Lacken keine Gesundheitsgefährdungen nach dem austrocknen auf. Der Hersteller des beschriebenen Oberflächenmaterials hat Prüfungen auf Verwendbarkeit in Kindergärten durchführen lassen, sodass die auf Wasserbasis basierende Oberflächenbeschichtung keine Bedenken zulassen.

Die Unfallgefahr wurde aufgrund der abgerundeten Kanten minimiert. Die Füllungen sind mit dem Rahmenmaterial fest verbunden, sodass ein unbeabsichtigtes Lösen der Füllungen bzw. Stäbe weitestgehend ausgeschlossen werden kann. Ein versehentliches Aushängen der Heizkörperfüllungen ist durch die Verwendung der Verschlüsse im oberen Bereich ausgeschlossen. Die Öffnungen und Fugen zwischen den einzelnen Elementen sind auf max. 20 mm beschränkt, sodass auch für Kleinkinder keine Gefahren bestehen.

Andreas Euler