

**Bericht-Nr. 425-456009**

über  
die Untersuchungen / Bewertungen  
von 6 Musterstücken  
von Herholz-Innentür  
der Herholz Vertrieb GmbH  
I& CO. KG  
im März 2004

Auftraggeber: Herholz Vertrieb GmbH & CO. KG  
Eichenallee 82-88  
48683 Ahaus

TÜV-Auftrags-Nr.: 425-456009

Auftrag vom: 24.02.2004

Prüfzeitraum: 26.02.2004 – 24.03.2004

Bearbeiter: Björn Koch  
TÜV Produkt und Umwelt GmbH, Köln

Gegenstand: Messtechnische Erfassung gasförmiger Verbindungen in 8 Musterstücken von Herholz-Innentüren nach den TOXPROOF-Kriterien für schadstoffgeprüfte Produkte (Wohn- und Fertighäuser)

Seitenzahl: 9

Anlage: 5

**4 ERGEBNISSE**

Die Ergebnisse sind im einzelnen in der Anlage 1 wiedergegeben.

Die Gehalte der untersuchten Parameter für das Emissionsverhalten flüchtiger organischer Verbindungen liegen weit unter den zulässigen Grenzwerten des TOXPROOF-Kriterienkataloges für schadstoffgeprüfte Produkte (Wohn- und Fertighäuser).

Die Anforderungen des TOXPROOF-Kriterienkataloges werden erfüllt.

**5 BEGUTACHTUNG DER ZUSAMMENSETZUNG**

Bei den Herholz-Produkten handelt es sich um furnierte Innentüren mit Wabe oder Steg-Mittellage.

**6 BEWERTUNG DER HERHOLZ-INNENTÜREN**

Bei der Ausgasung wurde als Summe über alle erfassten VOC's bei allen Proben nur Werte  $<50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , als Analysewert der Formaldehydbestimmung nach einer Ausgasung in der Prüfkammer 0,03 ppm nachgewiesen.

Die nachfolgend aufgeführten Herholz-Innentür erfüllen die Anforderungen des TOXPROOF-Kriterienkataloges für Wohnhäuser/Baumaterialien.

Buche	Decora	Weiß	Buche	Amerik.	Kanad.
Folidor	Ahorn	Lack	Natur	Eiche	Ahorn
(Wabe)	(Stege)	(Wabe)	(furniert, Stege)	(furniert, Stege)	(furniert, Stege)

Der Einsatz der bewerteten Herholz-Innentür für den Innenausbau von Wohnhäusern wird empfohlen.

Der Sachverständige

  
Björn Koch

Der fachlich Verantwortliche

  
Dr. rer. nat. Walter Dörmagen