

TIFI • Charlottenburger Allee 41 • 52068 Aachen

Armstrong DLW AG  
Stuttgarter Straße 75  
74321 Bietigheim-Bissingen

## Textiles & Flooring Institute GmbH

Charlottenburger Allee 41 • 52068 Aachen • Deutschland  
Telefon: +49 241 9679-00  
Fax: +49 241 9679-200  
E-Mail: postmaster@tifi-online.de  
URL: www.tifi-online.de  
Amtsgericht Aachen HRB8157 • Ust-IDNr.: DE209411312  
Sparkasse Aachen • BLZ: 390 500 00 • Konto: 1331222  
IBAN: DE2239050000001331222 • SWIFT: AACSD33  
Geschäftsführer: Dr. Ernst Schröder

### Emissionsprüfung an einem Linoleumbelag vom Typ Linodur Sport 4 mm bzw. Linovation Sport 4 mm der Armstrong DLW AG nach dem AgBB-Schema

Die Emissionsprüfung des Bodenbelages ist die Grundlage für die Bewertung nach dem AgBB-Leitfaden. Details hierzu sind dem TFI-Prüfbericht 381019-01 zu entnehmen.

Die Emissionsprüfung wurde mit offenen Kanten durchgeführt.

Probennahme, Prüfung und Auswertung erfolgten gemäß DIN EN ISO 16000-9, DIN EN ISO 16000-11, DIN EN ISO 16000-6, DIN ISO 16000-3 und ISO 16017-1.

#### Bewertung des Prüfergebnisses gemäß AgBB-Leitfaden:

- Cancerogene waren nach 3, nach 7 und nach 28 Tagen nicht nachweisbar.
- Die Summe der VOC („TVOC“) nach 3 Tagen lag unterhalb der Bewertungsgrenze von 10.000 µg/m<sup>3</sup>.
- Die Summe der VOC („TVOC“) nach 28 Tagen lag unterhalb der Bewertungsgrenze von 1.000 µg/m<sup>3</sup>.
- Die Summe der SVOC nach 28 Tagen lag unterhalb der Bewertungsgrenze von 100 µg/m<sup>3</sup>.
- Für die nach 28 Tagen ermittelten VOC-Einzelstoffe mit mehr als 5 µg/m<sup>3</sup> ergab sich eine Bewertungszahl R unter der Obergrenze von 1.
- Die Summe der VOC-Einzelstoffe ohne NIK-Wert nach 28 Tagen lag unterhalb der Bewertungsgrenze von 100 µg/m<sup>3</sup>.
- Die erhöhten Anforderungen der Abbruchkriterien nach 7 Tagen werden erfüllt.

**Das geprüfte Produkt ist gemäß AgBB-Leitfaden in der Fassung von 2008 zur Verwendung in Innenräumen geeignet.**

Aachen, den 16.12.2008



.....  
Dr. Ernst Schröder

Notified Body No. 1658

EN 14041  
EN 14342  
EN 14904

Vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) anerkannte  
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für  
Bodenbeläge

Deutscher  
Akkreditierungs  
Rat  
  
DAP-PL-3457.00

Akkreditiert für die in der Anlage zur  
DAP-Urkunde genannten Prüfverfahren