

TIFI • Charlottenburger Allee 41 • 52068 Aachen

Armstrong DLW GmbH  
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 den Bodenbelägen Linodur Sport und Linodur LPX nach dem AgBB-Schema**

Proben der Bodenbeläge Linodur Sport 4 mm und Linodur LPX 4 mm wurden in unseren Laboratorien im Auftrag der Firma Armstrong DLW GmbH im Oktober 2008 bzw. Januar 2010 stellvertretend für das Teilsortiment Linodur LCH LPX, Linodur LPX, Linodur Sport und Linovation Sport hinsichtlich ihres Emissionsverhaltens in einer Prüfkammer untersucht.

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.

Die Bewertung der Prüfergebnisse gemäß AgBB-Leitfaden in der Fassung von 2010 führte zu folgendem Resultat:

| Kriterium                          | Anforderung                | Anforderung erfüllt |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Cancerogene nach 3, 7 und 28 Tagen | nicht nachweisbar          | ja                  |
| TVOC nach 3 Tagen                  | ≤ 10.000 µg/m <sup>3</sup> | ja                  |
| TVOC nach 28 Tagen                 | ≤ 1.000 µg/m <sup>3</sup>  | ja                  |
| SVOC nach 28 Tagen                 | ≤ 100 µg/m <sup>3</sup>    | ja                  |
| R                                  | ≤ 1                        | ja                  |
| TVOC ohne NIK-Wert                 | ≤ 100 µg/m <sup>3</sup>    | ja                  |

**Die geprüften Produkte sind gemäß AgBB-Leitfaden in der Fassung von 2010 zur Verwendung in Innenräumen geeignet.**

Aachen, den 01.10.2010




.....  
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



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