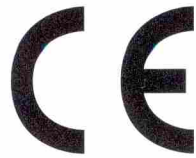




# Hammerl

Dampfbremsfolie

EG-Konformitätserklärung



## EG - KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Gemrigheim im Oktober 2007

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Firma Hammerl bestätigt gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaft vom 21.12.1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), dass das Bauprodukt

### **Dampfbremsfolie blau/weiss aus Polyethylen in den Stärken 0,160mm/0,200mm/0,250mm/0,400mm**

den Bestimmungen der

DIN EN 13984:2004      Abdichtungsbahnen  
Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen  
Definitionen und Eigenschaften

entspricht.

Die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA der genannten Norm sind erfüllt.



# Hammerl

## Prüfzeugnis Dampfbremssfolie

### Allgemein



O7

Prüfbericht Nr. 74294/06

Dampfsperrenbahnen aus Polyethylen, Typ A, blau-weiß eingefärbt nach EN 13984  
vapour control layers of polyethylene, class A, blue-white dyed according to EN 13984

|  |                    |                                 | Dicke<br>thickness  |                     |                     |                     |
|--|--------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  |                    |                                 | 0,16 mm             | 0,20 mm             | 0,25 mm             | 0,40 mm             |
| Brandklasse<br>reaction to fire  | EN 13501-1         |                                 | Klasse E<br>class E | Klasse E<br>class E | Klasse E<br>class E | Klasse E<br>class E |
| Wasserdichtheit<br>resistance to water penetration                     | EN 1928            | 2 kPa                           | bestanden<br>passed | bestanden<br>passed | bestanden<br>passed | bestanden<br>passed |
| Wasserdampfdurchlässigkeit<br>water vapour permeability                | EN 1931            | sd-Wert<br>-10 m / +30 m        | 110                 | 145                 | 175                 | 370                 |
| Reißfestigkeit Längsrichtung<br>tensile strenght longitudinal          | EN 12311-2         | N/50 mm<br>Tol. 0-20%           | 164                 | 180                 | 235                 | 380                 |
| Reißfestigkeit Querrichtung<br>tensile strenght transverse             | EN 12311-2         | N/50 mm<br>Tol. 0-20%           | 160                 | 165                 | 185                 | 360                 |
| Weiterreißkraft Längsrichtung<br>tear resistance longitudinal          | EN 12310-1         | N<br>Tol. 0-20%                 | 123                 | 134                 | 178                 | 295                 |
| Weiterreißkraft Querrichtung<br>tear resistance transverse             | EN 12310-1         | N<br>Tol. 0-20%                 | 142                 | 153                 | 186                 | 285                 |
| Dehnung Längsrichtung<br>elongation longitudinal                       | EN 12311-2         | %                               | 377                 | 480                 | 510                 | 580                 |
| Dehnung Querrichtung<br>elongation transverse                          | EN 12311-2         | %                               | 530                 | 540                 | 570                 | 610                 |
| flächenbezogene Masse<br>area related mass                             | EN 1849-2          | g/m <sup>2</sup><br>Tol. +/- 7% | 150                 | 188                 | 235                 | 376                 |
| Länge<br>length  | EN 1848-2          | m                               | - 0 %<br>+ 2 %      | - 0 %<br>+ 2 %      | - 0 %<br>+ 2 %      | - 0 %<br>+ 2 %      |
| Breite<br>breadth  | EN 1848-2          | m                               | - 0 %<br>+ 2 %      | - 0 %<br>+ 2 %      | - 0 %<br>+ 2 %      | - 0 %<br>+ 2 %      |
| Geradheit<br>straightness  | EN 1848-2          | 75 mm / 10 m                    | bestanden<br>passed | bestanden<br>passed | bestanden<br>passed | bestanden<br>passed |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung<br>aging | EN 1296<br>EN 1931 |                                 | bestanden<br>passed | bestanden<br>passed | bestanden<br>passed | bestanden<br>passed |
| Scherwiderstand der Fugennähte<br>shear resistance of joints           | EN 12317-2         |                                 | KLF<br>nrd          | KLF<br>nrd          | KLF<br>nrd          | KLF<br>nrd          |
| Widerstand gegen Stoßbelastung<br>resistance to impact                 | EN 12691           |                                 | KLF<br>nrd          | KLF<br>nrd          | KLF<br>nrd          | KLF<br>nrd          |
| Sichtbare Mängel<br>visible deficiencies                               | EN 1850-2          |                                 | bestanden<br>passed | bestanden<br>passed | bestanden<br>passed | bestanden<br>passed |
| Gefahrstoffe<br>dangerous substance                                    |                    |                                 | KLF<br>nrd          | KLF<br>nrd          | KLF<br>nrd          | KLF<br>nrd          |