

Priifinstitut Hoch  
Lerchenweg 1  
D-97650 Flodungen  
Tel: 09778-7480-200, Fax: 09778-7480-209  
Notified body no.: 1508 Mitglied der  
hoch.flodungen@t-online.de www.brandverhalten.de



Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten, Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch  
Bauaufsichtlich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

### Allgemeines bauaufsichtliches Prufzeugnis P-BAY26-05609

#### Gegenstand:

Dimout Perlex  
einseitig beschichtetes Flachengebilde  
aus 100% Polyester  
als schwerentflammbarer Baustoff der  
Baustoffklasse B1 (DIN 4102,05198)



#### Antragsteller:

Ausstellungsdatum: 22. Oktober 2010

Geltungsdauer: 31. Oktober 2015<sup>1)</sup>

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prufzeugnis regelt die Herstellung und Verwendung des oben genannten Gegenstandes als Baustoff der Baustoffklasse DIN 4102 - B1 (schwerentflammbar),

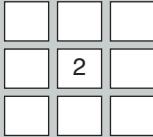
Der oben genannte Geganstand erfüllt die Anforderungen dar Baustoffklasse DIN 4102 = B 1.

Aufgrund dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prufzeugnisses ist der eben genannte Gegenstand nach den deutschen Landesbauordnungen verwendbar.

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prifzeugnis umfaBt 4 Seiten.

Dieses allgemeine bauaufsiChtliChe Priifzeugnis ersetzt das allgemeine bauaursichUiche Priifzeugnls P-BAY26-05609 vern 09.11 .2005, das bJs zum 31.10.2010 gOltig war. F(jr den Gegensland ist erstmals am 09.11.2005 ein bauaursichUiCher Verwendbarkeitsnachweis ausgestellt worden.

<sup>1)</sup>Vet1iingerung auf Antrag



Prüfinstitut Hoch  
Lerchenweg  
D-97650 Fladungen

Seite 2 von 4  
zum allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr.  
IP-BA Y26-11 0406

## I. Besondere Bestimmungen

### 1. Gegenstand und Anwendungsbereich

#### 1.1. Gegenstand

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis gilt für die Herstellung und Verwendung des einseitig beschichteten Flächengeblädes, Dimout Perlex genannt, als schwerentflammbarer Baustoff (Baustoffklasse DIN 4102-B1) nach DIN 4102-1<sup>1</sup>.

#### 1.2. Anwendungsbereich

1.2.1. Das textile Flächengebläde ist für Vertikallamellen, Plisées, Rollen und Flächenvorhänge zu verwenden, die als Sonnenschutzvorrichtung fest installiert sein müssen.

1.2.2. Das Bauprodukt ist nur schwerentflammbar, wenn es zu gleichen oder anderen flächigen Baustoffen einen Abstand von mehr als 40 mm aufweist.

1.2.3. Das Bauprodukt darf nicht der Witterung im Freien ausgesetzt, chemisch gereinigt oder gewaschen werden.

1.2.4. Das Bauprodukt darf nicht für Bauteile als Aussteifung bzw. in tretender oder aussteifender Funktion verwendet werden; hierfür ist ein gesonderter Nachweis erforderlich. Das Bauprodukt darf nicht verwendet werden, soweit Anforderungen in Bezug auf die Absturzsicherung zu erfüllen sind.

1.2.5. Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis gilt nur, soweit Anforderungen nach Bauregelliste A, Teil 2, Ausgabe 2/10/1, Ziffer 2.10.2 zu erfüllen sind.

1.2.6. Der Antragsteller erklärt, daß in dem Bauprodukt keine Produkte verwendet werden, die der Gefahrenstoffverordnung oder der FCKW-Halon-Verbotsverordnung unterliegen bzw. daß er die Auflagen aus den o.a. Verordnungen (insbesondere der Kennzeichnungspflicht<sup>1</sup>) einhält. Weiterhin erklärt der Antragsteller, daß- sofern für Handel und das Inverkehrbringen oder die Verwendung maßnahmen im Hinblick auf die Hygiene, den Gesundheitsschutz oder den Umweltschutz zu treffen sind- diese vom Auftraggeber veranlaßt bzw. in der erforderlichen Weise bekanntgegeben werden. Die Prüfstelle hat daraufhin keinen Anlass gesehen, die Auswirkungen des Bauproduktes auf den Gesundheits- und Umweltschutz zu überprüfen.



## 2. Anforderungen an das Bauprodukt

### 2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

2.1.1. Das beliebig gefärbte textile Flächengebläde muss aus 100 % Polyester hergestellt und mit einer einseitigen Beschichtung mit Perlglanz versehen sein. Das Gesamtflachengewicht muß etwa 170 g/m<sup>2</sup> betragen.

Die Dicke muß ca. 0,25 mm betragen,

2.1.2. Das Bauprodukt muß die Anforderungen an schwerentflammbare Baustoffe (Baustoffklasse DIN 4102-B1) nach DIN 4102-1 erfüllen.

2.1.3. Die Zusammensetzung muß den beim Prüfinstitut Hoch hinterlegten Angaben entsprechen.

### 2.2. Herstellung und Kennzeichnung

#### 2.2.1 Herstellung

Bei der Herstellung des Bauproduktes sind die Bestimmungen des Abschnittes 2.1 einzuhalten,

#### 2.2.2. Kennzeichnung

Das Bauprodukt oder die Verpackung muß vom Hersteller mit dem Obereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den übereinstimmungszeichenverordnungen der deutschen Bundesländer gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 zum Übereinstimmungsnachweis erfüllt sind.

<sup>1</sup> DIN 4102-1: Brandverhalten von Baustoffen und Bau-Jteilen; Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen (Ausgabe Mai 1998) - Abschnitte 3 und 6.



Prüfinstitut Hoch  
Lerchenweg  
D-97650 Flödungen

Seite 3 von 4  
zum allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr.  
IP-BA Y26-11 0406

Das O-Zelchen 1st auf dem Bauprodukt oder auf seiner Verpackung (als solche gilt auch der Belpac-zeUel) oder, wenn dies nichl mogllch ist, auf dem Lieferschein anzubringen.

Fogende Angaben sind auf dem Baustoff, auf dem Lieferschein oder auf den Verpackungen anzubringen:

- Produktnname
- Obereinstimmungszeichen (O) mit
- Name des Herstellers
- Prüfzeugnisnummer P-BAY26-05609
- Bildzeichen oder Name der Zertifizierungsstelle
- Herstellwerk
- Baustoffklasse schwerentflammbar (DIN 4102-B1)



### 2.3. Übereinstimmungsnachweis

#### 2.3.1. Allgemeines

Ole Bestätigung der Übereinstimmung des Bauproduktes mit den Bestimmungen dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses muß für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung auf Grundlage der werkseigenen Produktionskontrolle und einer regelmäßigen Fremdüberwachung einschließlich einer Erstprüfung des Bauproduktes nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgen. Für die Erteilung eines Übereinstimmungszertifikates und die Fremdüberwachung einschließlich der dabei durchzuführenden Produktprüfungen hat der Hersteller des Bauproduktes eine hierfür anerkannte Zertifizierungssstelle und eine hierfür anerkannle Überwachungssstelle einzuschalten (Bauregelliste A Teil 2 lfd. Nr. 2.10.2, Ausgabe 2010/1).

#### 2.3.2. Werkselgene Produktionskontrolle

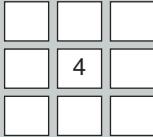
In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle<sup>2</sup> einzurichten und durchzuführen, die die gleichmäßige Herstellung und Zusammensetzung des Bauproduktes gemäß Abschnitt 2.1 gewährleistet. Die Aufzeichnungen zur werkseigenen Produktionskontrolle sind mindestens 5 Jahre aufzubewahren und der für die Fremdüberwachung eingeschalteten Überwachungsstelle vorzulegen. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen. Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Bauprodukte, die den Anforderungen nichl entsprechen, sind so zu handhaben, daß Verwechslungen mit übereinstimmenden ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels 1st - soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erorderlich - die betreffende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

#### 2.3.3. Fremdüberwachung

In jedem Herstellwerk ist die werkselgene Produktionskontrolle durch eine Fremdüberwachung regelmäßig zu überprüfen, mindestens jedoch einmal jährlich. Für die Durchführung der Fremdüberwachung sind die 'Richlinien zum Übereinstimmungsnachweis'<sup>3</sup> maßgebend. Im Rahmen der Fremdüberwachung ist eine Erstprüfung des Bauproduktes durchzuführen. Bei der laufenden Fremdüberwachung sind Proben fOr Stichprobenprüfungen zu entnehmen. Die Probennahme und Prüfungen obliegen jeweils der anerkannten Überwachungssstelle. Die Ergebnisse der Fremdüberwachung und Zertifizierung sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind der zuständigen obersten Baubehörde auf Verlangen vorzulegen.

<sup>2</sup> Hierbei ist die DIN 18200 .Oberelnstimmungsnachwols liir Bauprodukte - Werkselgene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung und Zertifizierung von Produkten' Ausgabe Mai 2000 zu beachten.

<sup>3</sup> Die "Richdinlen Oberelnstimmungsnachwels sehl~renflammbarer Bausloff (Baustoffklasse DIN 4102-81) oath allegemeiner bauaufsichtlicher Zulasaung" sind in den 'Mitteilungen des Deutchen Institutes fOr Bautechnik' vom. Apil! 1997 veroffenlicht.



Prüfinstitut Hoch  
Lerchenweg  
D-97650 Fladungen

Seite 4 von 4  
zum allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr.  
IP-BA Y26-11 0406

#### Rechtsgrundlage

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird aufgrund artikl 21 der Bayerischen Bauordnung In der Fassung vom 14.08.2007 In Verbindung mit der Bauregellisle A, Teil 2. lfd. Nr. 2.10.2, erteilt. Nach den Landesbauordnungen der Länder gilt (entsprechend § 21a Absatz 2, Satz 2 i.V. mit § 21 Absatz 7 MBO) dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis in allen ländern der Bundesrepublik Deutschland. Gerichtsstand und Erfilligsort ist Fladungen.

#### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis kann binnen eines Monats nach Ausstellung Widerspruch eingelegt werden. Dieser ist schrinlich oder zur Niederschrift beim Prüfinstitut Hoch elnzulegen. Maßgeblich für die Rechtzeitigkeit 1st der Zeitpunkt des Eingangs der Widerspruchsschrift im Prüfinstitut.

#### Allgemeine Bestimmungen

- Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird unbeschadel der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- Hersteller und Vertreiber des Bauprodukts haben, unbeschadet weitergehender Regelungen in den "Besonderen Beslimmungen", dem Verwender des Bauproduktes Kopien des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfiligung zu stellen. Aut Antorderung sind den übrigen Beteiligten Kopien des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfügung zu stellen.
- Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis darf nur vollständig vervieltältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Prüfinstitutes Hoch, Fladungen. Texte und Zeichnungen von Werbeschrlften dürfen dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis nicht widersprechen. Obersetzungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses müssen den Hinweis "Vom Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten, Fladungen, nicht geprifte übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere wenn neue Erkenntnisse dies erfordern.
- Das In dlesem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis aufgeführte Bauprodukt bedarf des Nachweises der überinstimmung (Übereinstimmungsnachweis) und der Kennzeichnung mit dem übereinstimmungszeichen (O-Zeichen) nach den übereinstimmungszelchen-Verordnungen der Länder.

#### III. Bestimmungen für die Ausführung

- Das Bauprodukt 1st nur schwerentflammbar, wenn es zu gleichen oder anderen flachigen Baustoffen einen Abstand von mehr als 40 mm aufweist.
- Des Bauprodukt darf nicht der Witterung 1m Freien ausgesetzt, gewaschen oder chemisch gereinigt werden.
- Oberflächen des Bauproduktes dürfen nicht zusätzlich mit Anstrichen, Kaschierungen oder ähnlichem versehen werden.

Der Leiter der Prüfstelle:



(Dipl.-Ing.(FH) Andreas Hoch)

Fladungen, den 22. Oktober 2010

Approved Supplier:

CI/SIB 1976 reference by SfB Agency		
(76.7)	X	