

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V.  
München

FIW  
München

**EC-Konformitätszertifikat**  
Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-282.0-01-02/12 (E)

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – BauPG), wie später geändert, wird hiermit bestätigt, dass das

Bauprodukt: **„Permo Therm“**  
Produkte aus Phenolharzschaumstoff (PF)  
nach EN 13166:2008  
(nähere Angaben im Anhang)

des Herstellers: **Klöber GmbH & Co. KG**  
**58256 Ennepetal/Deutschland**

und erzeugt im Herstellerwerk: **Kingspan Insulation B.V.**  
**4004 LL Tiel/Niederlande**

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle unterzogen wird und zusätzliche Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan stattfinden und dass die anerkannten Überwachungsstellen

**Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München - Kenn-Nr. 0751**  
**MPA Nordrhein-Westfalen - Kenn-Nr. 0432**

eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt haben und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle und eine Folgeprüfung von im Werk, auf dem Markt oder auf der Baustelle entnommenen Proben durchführt.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, die im Anhang ZA der Norm

**EN 13166:2008**

beschrieben sind, angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Gräfelfing, 12. Januar 2012

[*Rundstempel des  
Forschungsinstituts  
für Wärmeschutz  
e. V. München*]

Leiter der Zertifizierungsstelle

[*Unterschrift unleserlich*]

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 21. Dezember 2010 ausgestellt und gilt solange, wie sich die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V.  
München

FIW  
München

## Anhang zum EC-Konformitätszertifikat

Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-282.0-01-02/12 (E)

Bauprodukt: „Permo Therm“  
Produkte aus Phenolharzschaumstoff (PF)  
nach EN 13166:2008

des Herstellers: Klöber GmbH & Co. KG  
58256 Ennepetal/Deutschland

und erzeugt im Herstellerwerk: Kingspan Insulation B.V.  
4004 LL Tiel/Niederlande

Die Bestätigung der Konformität bezieht sich zum Ausstellungsdatum des Anhangs auf folgende Produkte:

Produktbezeichnung	Scheinbare Dichte	Druckfestigkeit	Brandverhalten Klasse
Permo Therm	$\geq 40 \text{ kg/m}^3$	$> 120 \text{ kPa}$	E

### Wärmeleitfähigkeit

Nennstärke 45 – 160 mm

$$\lambda_D = 0,021 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$$

Gräfelfing, 12. Januar 2012

Leiter der Zertifizierungsstelle

[Rundstempel des  
Forschungsinstituts  
für Wärmeschutz  
e. V. München]

[Unterschrift unleserlich]  
Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

EC-Konformitätszertifikat Reg.-Nr. K1-0751-CPD-282.0-01-02/12 (E)  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München  
Lochhamer Schlag 4 · 82166 Gräfelfing

Seite 2 von 2  
Telefon +49 (0)89 85800-0 · Telefax +49 (0)89 85800-40  
info@fiw-muenchen.de · www.fiw-muenchen.de

[Anm. des Übers.: Im Hintergrund erscheint das Zeichen CE]



Als von der Präzisions des Landrichters München II  
öffentlich bestellte und allgemein  
beeidigte Übersetzerin für die englische Sprache habe ich  
Vorstehende Übersetzung des mit in Am  
Kopie \_\_\_\_\_ vorgelegten, in Kopie angehefteten und in der  
englischen Sprache abgefassten Dokuments ist richtig und  
vollständig. München, 11 April 2012 St. Hörmann