

ÜGPU Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum e.V.

Im Kaiseimer 5
D-70191 Stuttgart
Telefon (+49) 07 11/ 226 87 13
Telefax (+49) 07 11 /29 49 02
E-mail: uegpu@uegpu.de



Übereinstimmungszertifikat

Nr. 171 / 06 / 2009

Hierdurch wird bestätigt¹, dass das nachfolgend aufgeführte Produkt nach den von der Zertifizierungsstelle positiv bewerteten Ergebnissen

- der werkseigenen Produktionskontrolle und
- der von der bauaufsichtlichen anerkannten Überwachungsstelle Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW) München, D-82166 Gräfelfing, durchgeführten Fremdüberwachung

den Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-23.15-1735 vom 21.12.2008 entspricht.

Produkt Polyurethan (PUR / PIR)-Hartschaum:	IQ-Therm
Anwendungstyp(en) nach DIN 4108-10:	WI, DI
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ :	0,033 W/(m·K)
Grenzwert ² ($\lambda_{\text{Grenz},\alpha}$):	0,0319 W/(m·K)
Herstellwerk:	Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen

Der Hersteller ist somit berechtigt, das genannte Polyurethan (PUR / PIR) - Hartschaum-Wärmedämmprodukt mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichen-Verordnung zu kennzeichnen.

Dieses Übereinstimmungszertifikat gilt bis zum 30. November 2013.

ÜGPU – Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum e.V.

Tobias Schellenberger

Dipl.-Ing. Tobias Schellenberger (Leiter der Zertifizierungsstelle)

Stuttgart, den 1. Juni 2009

¹ gemäß dem der MBO (Fassung November 2002) § 24 Abs. 1 entsprechenden Paragraphen der jeweiligen Landesbauordnung
² Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung gemäß Abschnitt 2.1.2 der oben genannten bauaufsichtlichen Zulassung ist eingehalten.

Die Herstellerdeklaration der Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) nach DIN 4102-1 wurde im Rahmen der freiwilligen Qualitätsüberwachung bestätigt.

mgr Magdalena Komorowska
ul. B. Chrobrego 1/2
62-200 GNIEZNO

Tłumaczenie przysięgłe z języka niemieckiego

[adnotacja tłum.: z prawej strony logo firmy oraz napis]: Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum e.V. DIN EN 13165- DIN 4108-10 PUR/PIR sprawdzono -----

ÜGPU Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum e.V. -----
Im Kaisere 5 -----
D-70191 Stuttgart -----
Tel. (+49) 07 11 /226 87 13 -----
Fax. (+49) 07 11/29 49 02 -----
E-mail: uegpu@uegpu.de -----

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI -----

Nr 171/06/2009 -----

Niniejszym zaświadcza się¹, iż poniższy produkt po uzyskaniu pozytywnych wyników -----

- kontroli własnej producenta -----

- nadzoru zewnętrznego, przeprowadzonego przez akredytowaną jednostkę nadzoru budowlanego –
Instytut Badań Izolacji Termicznych e.V. (FIW) Monachium, D-82166 Gräfelfing, -----

spełnia wymagania ogólnego dopuszczenia budowlanego Z-23.15-1735 z dnia 21 grudnia 2008r. -----

Produkt Pianka poliuretanowa [Polyurethan
(PUR/PIR) – Hartschaum]

Typ wg DIN 4108-10

Wartość współczynnika przewodzenia ciepła λ

Wartość graniczna² ($\lambda_{grn.a}$)

Zakład produkcyjny

iQ- Therm

WI, DI

0,033 W/(m·K)

0,0319 W/(m·K)

Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard- Remmers- Str. 13

49624 Lönningen

Zgodnie z Rozporządzeniem o znakach bezpieczeństwa producent ma prawo oznaczać w/w materiał
termoizolacyjny – piankę poliuretanową niemieckim znakiem bezpieczeństwa (znak Ü). -----

Niniejszy certyfikat zgodności jest ważny do dnia 30 listopada 2013r. -----

ÜGPU – Überwachungsgemeinschaft Polyurethan- Hartschaum e.V. -----

[podpis nieczytelny] -----

mgr inż. Tobias Schellenberger (Kierownik jednostki certyfikującej) -----
Stuttgart, dnia 1 czerwca 2009r. -----

¹ zgodnie z MBO [Federalnym Prawem Budowlanym] (wersja z listopada 2002) §24 ust. 1
stosownymi paragrafami prawa budowlanego obowiązującego w każdym Kraju Związkowym -----

² Dotrzymano wartość graniczną współczynnika przewodzenia ciepła po procesie starzenia się zgodnie
z rozdziałem 2.1.2 w/w ogólnego dopuszczenia budowlanego -----

W ramach dobrowolnego nadzoru jakości potwierdzono deklarację producenta o klasie ogniowej
materiału budowlanego B2 zgodnie z normą DIN 4102-1. -----

Zaświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z przedłożoną kopią w języku niemieckim.
mgr Magdalena Komorowska, tłumacz przysięgły języka niemieckiego, wpisana na Listę
Tłumaczy Przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/2377/05
Gniezno, dnia 21 czerwca 2010 roku; Numer repertorium 110/2010
Pobrano opłatę (1 strona - 1125 znaków) 1 strona x 40,00zł =40,00 zł



[Handwritten signature]