

Übereinstimmungszertifikat

Nr. 182 / 03 / 2010

Hierdurch wird bestätigt¹, dass das nachfolgend aufgeführte Produkte 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-23.15-1776 vom 20.10.2009 entspricht.

Produkt Polyurethan (PUR/PIR)-Hartschaum:	UTHERM PIR M Plattendicke < 80 mm
Anwendungstyp(en) nach DIN 4108-10:	DAD, DI, DZ, DAA dh, DEO dh, WAA, WAB, WZ, WH, WI
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ :	0,030 W/(m·K)
Grenzwert ² λ_{grenz} :	0,0254 W/(m·K)
Baustoffklasse nach DIN 4102-1:	B2
Herstellwerk:	Unilin bvba – division Systems Waregemstraat 112 B - 8792 Waregem

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. September 2014.

Ü G P U – Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum e.V.



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

Stuttgart, den 1. März 2010

¹ gemäß dem der MBO (Fassung November 2002) § 24 Abs. 1 entsprechenden Paragraphen der jeweiligen Landesbauordnung

² Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit vor Alterung gemäß Abschnitt 3.2 der oben genannten bauaufsichtlichen Zulassung ist eingehalten.

Übereinstimmungszertifikat

Nr. 181 / 03 / 2010

Hierdurch wird bestätigt¹, dass das nachfolgend aufgeführte Produkte 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-23.15-1776 vom 20.10.2009 entspricht.

Produkt Polyurethan (PUR/PIR)-Hartschaum:	UTHERM PIR M Plattendicke \geq 80 mm
Anwendungstyp(en) nach DIN 4108-10:	DAD, DI, DZ, DAA dh, DEO dh, WAA, WAB, WZ, WH, WI
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ :	0,028 W/(m·K)
Grenzwert ² $\lambda_{\text{grenz,B}}$:	0,0271 W/(m·K)
Baustoffklasse nach DIN 4102-1:	B2
Herstellwerk:	Unilin bvba – division Systems Waregemstraat 112 B - 8792 Waregem

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. September 2014.

Ü G P U – Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum e.V.

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

Stuttgart, den 1. März 2010

¹ gemäß dem der MBO (Fassung November 2002) § 24 Abs. 1 entsprechenden Paragraphen der jeweiligen Landesbauordnung

² Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung gemäß Abschnitt 3.1 der oben genannten bauaufsichtlichen Zulassung ist eingehalten.

Übereinstimmungszertifikat

Nr. 180 / 03 / 2010

Hierdurch wird bestätigt¹, dass das nachfolgend aufgeführte Produkte 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-23.15–1776 vom 20.10.2009 entspricht.

Produkt Polyurethan (PUR/PIR)-Hartschaum:	UTHERM PIR L
Anwendungstyp(en) nach DIN 4108-10:	DAD, DI, DZ, DAA dh, DEO dh, WAA, WAB, WZ, WH, WI
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ :	0,024 W/(m·K)
Grenzwert ² $\lambda_{\text{grenz,a}}$:	0,0233 W/(m·K)
Baustoffklasse nach DIN 4102-1:	B2
Herstellwerk:	Unilin bvba – division Systems Waregemstraat 112 B - 8792 Waregem

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. September 2014.

ÜGPU – Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum e.V.



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

Stuttgart, den 1. März 2010

¹ gemäß dem der MBO (Fassung November 2002) § 24 Abs. 1 entsprechenden Paragraphen der jeweiligen Landesbauordnung

² Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung gemäß Abschnitt 3.1 der oben genannten bauaufsichtlichen Zulassung ist eingehalten.