

# ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: Z1-319.0-01-01/13

Hiermit wird gemäß dem § 25, Abs. 2, Nr. 2 LBO - Sachsen-Anhalt (Landesbauordnung) bestätigt, dass das

Bauprodukt **Polyurethan (PUR)-Hartschaum als Wärmedämmstoff für Sandwichelemente - Schaumsystem "AM03"**

Wärmeleitfähigkeitswerte der PUR-Kernschicht

Nennstärken	$\lambda_{\text{grenz}}$ (nach Alterung)	Bemessungswert $\lambda$
40 mm bis < 80mm	0,0242 W/(m·K)	0,025 W/(m·K)
≥ 80 mm bis 140 mm	0,0232 W/(m·K)	0,024 W/(m·K)

des Herstellers **ArcelorMittal Construction Deutschland GmbH**  
06796 Sandersdorf-Brehna

im Herstellwerk **06796 Sandersdorf-Brehna**

gefertigt, nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

**Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München**

durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung

**Z-23.11-1911**

bekannt gemachten technischen Regeln entspricht. Der Hersteller ist somit berechtigt, die Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichenverordnung zu kennzeichnen.

Gräfelfing, 28. März 2013

Leiter der Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 28. März 2013 ausgestellt und verliert seine Gültigkeit zusammen mit dem Ablauf der oben angeführten bauaufsichtlichen Zulassung. Das Zertifikat gilt zusammen mit dem jährlich aktualisierten Fremdüberwachungsnachweis und nur solange sich die Festlegungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht ändern und die Bedingungen bei der Herstellung der werkseigenen Produktionskontrolle nicht wesentlich verändert werden.