



Übereinstimmungszertifikat

Hiermit wird gemäß § 22, Abs. 2, Nr. 2 der Hamburgischen Bauordnung (HBauO) vom 14. Dezember 2005 bestätigt, dass

das Bauprodukt **Mineralfaserplatten und -filze „Paroc“
nach Anlage 1, Seite 1 vom 09.12.2011
für die Wärmedämmung von Gebäuden**

des Herstellwerks **F - Parainen – (Werk P)
FINNLAND**

der Firma **Paroc GmbH
Heidenkampsweg 51
20097 Hamburg**

einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer Fremdüberwachung unterliegen und die anerkannte Zertifizierungsstelle

**Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMPA)
Pfaffenwaldring 4
D-70569 Stuttgart**

die nach EN 13162 und nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-23.15-1536 geforderten Prüfungen, Überwachungen und Beurteilungen durchgeführt hat.

Das Zertifikat mit der Nummer

ÜZ – BWU03 – 51140.01.11

bescheinigt, dass das genannte Bauprodukt den Bestimmungen der

allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-23.15-1536

entspricht.

Die Firma ist somit berechtigt, für das Herstellwerk **F - Parainen – (Werk P)** das Bauprodukt mit dem **Übereinstimmungszeichen** (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichen-Verordnung zu kennzeichnen.

Das Zertifikat behält seine Gültigkeit so lange, bis sich die oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen oder die Bedingungen der Herstellung des Bauprodukts ändern.

Stuttgart, 09.12.2011



Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart
Abteilung - Mineralische Baustoffe -
Referat - Dämmstoffe -
Zertifizierungsstelle


(Akad. OR Dr. Pöpp)
Leiter der Zertifizierungsstelle



ANLAGE 1 SEITE 1
zum Übereinstimmungszertifikat
ÜZ – BWU03 – 51140.01.11
für das Bauprodukt
Mineralfaserplatten und –filze „Paroc“
der Firma Paroc GmbH
Werk F - Parainen – (Werk P)

(Rohdichte 75 kg/m³ bis 125 kg/m³)

Produkt- bezeichnung	Für alle Anwendungszwecke (Allgemeine Eigenschaften - gilt für alle Produkte)		Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit W/(m · K)	Bemes- sungswert W/(m · K)	Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10												Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1
	Kaschierung	Nenn- Dicke ¹⁾ (mm)			D	D	D	D	D	W	W	W	W	W	W	W	
					A	A	Z	I	E	A	Z	H	I	I	A	T	
PAROC CES 35 C	-	50 – 300	0,0385	0,040	x		x	x		x	x	x	x			x	A1
PAROC CES 50 C	-	50 – 300	0,0404	0,042	x		x	x		x	x	x	x			x	A1
PAROC CES 50F	-	50 – 300	0,0423	0,044	x		x	x		x	x	x	x			x	A1
PAROC CES 75F	-	50 – 300	0,0442	0,046	x		x	x		x	x	x	x			x	A1

* Die Wärmeleitfähigkeit wurde in Lamellenrichtung ermittelt. Der Dickenbereich der zugeschnittenen Lamellen beträgt 50 bis 300 mm.

Stuttgart, 09.12.2011



Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart
Abteilung - Mineralische Baustoffe -
Referat - Dämmstoffe -
Zertifizierungsstelle

(Akad. OR Dr. Popp)

Leiter der Zertifizierungsstelle