

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 04.07.2012
für die Wärmedämmung von Gebäuden**

des Herstellwerks **S-Hällekis (Werk Hx)
SCHWEDEN**

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

51140 – BWU03 – 51140.01.03

bescheinigt, dass das genannte Bauprodukt den Bestimmungen der

allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-23.15-1536

entspricht.

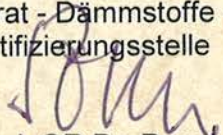
Die Firma ist somit berechtigt, für das Herstellwerk **S-Hällekis – (Werk Hx)** das Bauprodukt mit dem **Übereinstimmungszeichen** (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichen-Verordnung zu kennzeichnen.

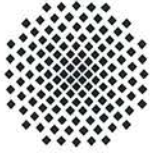
Das Zertifikat behält seine Gültigkeit so lange, bis sich die oben genannte allgemeine bauaufsichtliche Zulassung oder die Bedingungen der Herstellung des Bauprodukts ändern.

Stuttgart, 04.07.2012



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


(Akad. OR Dr. Popp)
Leiter der Zertifizierungsstelle



ANLAGE 1 SEITE 1
zum Übereinstimmungszertifikat
51140 – BWU03 – 51140.01.03
für das Bauprodukt
Mineralfaserplatten und -filze „Paroc“
der Firma Paroc GmbH
Werk S-Hällekis (Werk Hx)

(Rohdichte 23 kg/m³ bis 180 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 (mm)			D	D	D	D	D	W	W	W	W	W	W		
					A	A	Z	I	E	A	Z	H	I	I	A	T	
UNS 34	-	45 – 240	0,0347	0,036							x	x	x	x			x
PAROC eXtra plus	-	45 – 240	0,0347	0,036							x	x	x	x			x
UNS 37	-	45 – 240	0,0357	0,037							x	x	x	x			x
PAROC eXtra	-	45 – 240	0,0357	0,037							x	x	x	x			x
UNS 37z	-	45 – 240	0,0357	0,037									x				A1
PAROC eXtra	-	45 – 240	0,0357	0,037									x				A1
UNS 37 pz	Papier	45 – 240	0,0357	0,037									x				F
PAROC eXtra p	Papier	45 – 240	0,0357	0,037									x				F
UNS 37 pzf	Papier (flammhemmend)	120 – 290	0,0357	0,037									x				E
PAROC eXtra pf	Papier (flammhemmend)	120 – 290	0,0357	0,037									x				E
UNS 39	-	70 – 200	0,0385	0,040							x	x	x	x			x
UNS 39z	-	70 – 200	0,0385	0,040									x				A1

Stuttgart, 04.07.2012



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

(Signature)
 (Akad. OR Dr. Popp)
 Leiter der Zertifizierungsstelle