

Notifizierte Stelle 0672

EG-Konformitätszertifikat
0672 – CPD – I 13.10.111.-H

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, umgesetzt in Deutschland durch das Bauproduktengesetz (BauPG) vom 28. April 1998, zuletzt geändert durch Art. 8a des Gesetzes vom 06. Januar 2004 wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

**Mineralfaserplatten und -filze „Paroc“
nach Anlage 1 Seite 1 vom 23.11.2007
für die Wärmedämmung von Gebäuden**

in den Verkehr gebracht durch **Paroc GmbH**
Heidenkampsweg 51
20097 Hamburg

und hergestellt in dem **S-Hässleholm (Werk H)**
Herstellwerk **SCHWEDEN**

einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer zusätzlichen Prüfung von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan durch den Hersteller unterzogen wurde und dass durch die anerkannte Stelle – **Materialprüfungsanstalt, MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMPA), Universität Stuttgart** – eine Erstprüfung des Produkts für die relevanten Eigenschaften, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt worden ist.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften des Anhanges ZA der harmonisierten Norm

DIN EN 13162 : 2001

die die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften des Produkts betreffen, angewendet wurden und dass das Bauprodukt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

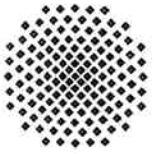
Dieses Zertifikat wurde erstmals am 23.11.2007 ausgestellt und gilt solange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten Norm nicht ändern und die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle sich nicht wesentlich verändert haben.

Stuttgart, 23.11.2007



Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart
Abteilung - Mineralische Baustoffe -
Zertifizierungsstelle


(Akad. Dir. Dipl.-Ing. K. Zeus)
Leiter der Zertifizierungsstelle



Notifizierte Stelle 0672

ANLAGE 1 SEITE 1

zum EG-Konformitätszertifikat

0672 – CPD – I 13.10.111.H

für das Bauprodukt

Mineralfaserplatten und –filze „Paroc“

der Firma Paroc GmbH

hergestellt in dem Werk S-Hässleholm (Werk H) SCHWEDEN

(Rohdichte 25 kg/m³ bis 180 kg/m³)

Produktbezeichnung	Für alle Anwendungszwecke (Allgemeine Eigenschaften - gilt für alle Produkte)					Für bestimmte Anwendungszwecke (produktspezifische Eigenschaften)								
	Bezeichnung	Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	Nenn- dicke (mm)	Dicken- Toleranz- klasse	Brandver- halten Euro- klasse	Dimen- sions- stabilität (70°C/-)	Dimen- sions- stabilität (70°C/90%)	Druck- span- nung	Zug- festigkeit senk- recht	Punkt- belast- barkeit	kurzzeit. Wasser- aufn.	langzeit. Wasser- aufn.	dyn Steif- igkeit	Strom- wider- stand
UNS 35	--	0,035	45 - 240	T4	A1	DS(T+)	--	--	--	--	WS	--	--	AF5
UNS 35i	--	0,035	50 - 100	T4	A1	DS(T+)	--	--	--	--	WS	--	--	AF5
UNS 37	--	0,037	45 - 240	T4	A1	DS(T+)	--	--	--	--	WS	--	--	AF5
UNS 37z	--	0,037	45 - 240	T2	A1	DS(T+)	--	--	--	--	WS	--	--	AF5
UNS 37zp	Papier	0,037	45 - 240	T2	F	DS(T+)	--	--	--	--	WS	--	--	AF5
UNS 37zpf	Papier flamm- hem- mend	0,037	45 - 290	T2	E	DS(T+)	--	--	--	--	WS	--	--	AF5
UNS 39	--	0,039	45 - 240	T4	A1	DS(T+)	--	--	--	--	WS	--	--	AF5
UNS 39z	--	0,039	45 - 240	T2	A1	DS(T+)	--	--	--	--	WS	--	--	AF5

Stuttgart, 23.11.2007



Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart
Abteilung - Mineralische Baustoffe -
Zertifizierungsstelle

(Akad. Dir. Dipl.-Ing. K. Zeus)
Leiter der Zertifizierungsstelle



Notifizierte Stelle 0672

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 23.11.2007
für die Wärmedämmung von Gebäuden**

des Herstellwerks: **S-Hässleholm (Werk H)
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: **0672 – CPD – I 13.10.111.H-Ü**

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-Hässleholm – (Werk H)** das Bauprodukt mit dem **Konformitätszeichen** (CE-Zeichen) und 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, 23.11.2007



Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart
Abteilung - Mineralische Baustoffe -
Zertifizierungsstelle

(Akad. Dir. Dipl.-Ing. K. Zeus)
Leiter der Zertifizierungsstelle



Notifizierte Stelle 0672

ANLAGE 1 SEITE 1
zum Übereinstimmungszertifikat
0672 – CPD – I 13.10.111.H-Ü
für das Bauprodukt
Mineralfaserplatten und -filze „Paroc“
der Firma Paroc GmbH
Werk S-Hässleholm (Werk H)

(Rohdichte 25 kg/m³ bis 180 kg/m³)

Produkt- bezeichnung	Für alle Anwendungszwecke		Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit W/(m · K)	Bemessungs- wert W/(m · K)	Anwendungsgebiet ¹⁾ nach DIN V 4108-10											Brandverhalten nach DIN 4102-1 bzw. nach DIN EN 13501-1									
	Be- schichtung	Nenn- dicke (mm)			D A D	D A A	D Z	D I	D E O	W A B	W Z	W H	W I z k	W I z g	W A P z g		W T R								
UNS 35	--	5450-240	0,0347	0,036													X	X			X			A1	
UNS 35t	--	50-100	0,0347	0,036													X	X							A1
UNS 37	--	45-240	0,0367	0,038													X	X							A1
UNS 37z	--	45-240	0,0367	0,038													X	X							A1
UNS 37zp	Papier	45-240	0,0367	0,038													X								-/F
UNS 37zpf	Papier (flamhemmend)	120-290	0,0367	0,038													X								--/E
UNS 39	--	70-200	0,0385	0,040													X	X							A1
UNS 39z	--	70-200	0,0385	0,040													X	X							A1

¹⁾ Z-23 15-1536

Stuttgart, 23.11.2007



Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart
Abteilung - Mineralische Baustoffe -
Zertifizierungsstelle

(Signature)
(Akad. Dir. Dipl.-Ing. K. Zeus)
Leiter der Zertifizierungsstelle