



Leistungserklärung EURA / EURA-R

LEISTUNGSERKLÄRUNG NO. 0432-CPR-2013/EUR

Produkt: EURA / EURA-R
Typ: 30-3 bis 240-17

Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) gemeint um zu installieren in Rauch- und Wärmeabzugsanlagen in Gebäude

Produzent: Brakel Aluminium b.v.
Linie 48
5405 AN Uden
Tel: +31 413-338360
Fax: +31 413-338361
Email: info@brakel.com

System: **System 1**

Durch die EU anerkanntes Prüfungsinstitut MPA, Dortmund, Deutschland mit Kennnummer 0432 hat nach dem System 1 Folgendes ausgestellt:

- Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung.
- Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle.
- Laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle.

MPA hat nachfolgende Rapporten ausgegeben:

Umschreibung	Rapportnr	Umschreibung	Rapportnr	Umschreibung	Rapportnr
Zertifikat Eura-(R)	0432-CPD-210005849	Schneelast (D)	1368-CPD-P-237-2010-D	Produktionskontrolle (WPK)	Nr. 210004357-2012
	0432-CPD-210003448		1368-CPD-P-220-2009-D		
	0432-CPD-210005849		1368-CPD-P-218-2010-D		
	0432-CPD-210005849		1368-CPD-P-224-2009-D		
Klassifizierungsbericht	210005429-WB-KB		1368-CPD-P-155-2009-D (du)		
	210003448-WB-KB		1368-CPD-T-221-2008-D (eng)		
	210003448-WB-KB		488-2005		
	210005690-WB-KB		491-2005		
Brandprüfung B300	210005429-WB		494-2005		
	210003448-WB		497-2005		
	210005690-WB		500-2005		
Aerodynamisch (B)	1368-CPD-P-147-2009-B		503-2005		
	1368-CPD-P-080-2007-B	SL + T (D+E)	2011-Efectis-R0734		
	49-2006		2011-Efectis-R0734		
	1368-CPD-P-77-2006-B		2011-Efectis-R0734		
	045-2005		2011-Efectis-R0323		
	1368-CPD-P-096-2007-B		2011-Efectis-R0323		
	1368-CPD-P-095-2007-B		2011-Efectis-R0323		
	1368-CPD-P-094-2007-B		2011-Efectis-R0323		
Funktionsicherheit (C)	1368-CPD-P-236-2010-C		2011-Efectis-R0323		
	1368-CPD-P-148-2009-C		2011-Efectis-R0323		
	1368-CPD-P-217-2010-C		2011-Efectis-R0323		
	1368-CPD-P-223-2009-C		2011-Efectis-R0323		
	499-2005		2011-Efectis-R0323		
	496-2005		IBS 11091501		
	493-2005		IBS 11091501		
	490-2005	Windlast (F)	1368-CPD-P-238-2010-F		
	487-2005		1368-CPD-P-221-2009-F		
	502-2005		1368-CPD-P-219-2010-F		
			1368-CPD-P-225-2009-F		
			501-2005		
			498-2005		
			495-2005		
			492-2005		
			489-2005		
			504-2005		



Leistungserklärung EURA / EURA-R

Angegeben Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistungen	Harmonisierte technische Spezifikation
Nominale Auslösebedingungen / Empfindlichkeit bei: -Auslöseelement -Öffnungsmechanismus -Input und output	Erreicht Erreicht Erreicht	EN 12101-2: 2003
Respons Verzögerung (Respons Zeit) bei: -Funktionssicherheit -Öffnung mit (Schnee, Wind) last -Niedrige Umgebungstemperatur -Brandverhalten	≤ 60 s	
Gebrauchsfertige Zuverlässigkeit bei: -Funktionssicherheit	Re 1000 DF* Re 300 DF* (PBM)	
Effektivität auf Rauch/heißes Gas Abfluss bei: -Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	Sehe Rapporten 1368-CPD-P-147-2009-B 1368-CPD-P-080-2007-B 1368-CPD-P-77-2006-B 1368-CPD-P-094-2007-B 1368-CPD-P-095-2007-B 1368-CPD-P-096-2007-B 045-2006 49-2006	
Leistung Parameters unter Feuer Bedingungen bei: -Widerstand gegen Hitze -Mechanische Stabilität -Reaktion auf Feuer	B30030 Erreicht E	
Möglichkeit zu ffnen unter Umwelt Konditionen bei: -Öffnung mit Last -Niedrige Temperatur -Stabilität mit Windlast -Beständigkeit gegen windinduzierte Schwingungen	SL 750 PBM / PB / PB10bar SL 650 M SL \leq 2000 P2B T(-15) WL 1500 Erreicht	
Dauerhaftigkeit	Erreicht	

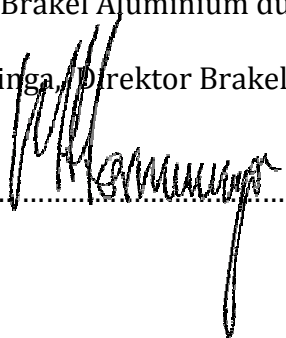
DF* = Natürliche Lüftung + Brandlftung (10.000x + 1000x oder 300x)

Die Leistung des Eura / Eura-R 30-3 bis 240-17 entspricht der erklärten Leistung hier oben.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller Brakel Aluminium und enthält 2 Seiten:

Unterzeichnet für und im Namen von Brakel Aluminium durch:

M. Homminga, Direktor Brakel Aluminium b.v.



Uden, 11-6-2013

