

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0336 – CPR – 24091656 - 006

In Übereinstimmung mit der Verordnung 305/2011/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (der Construction Products Regulation oder CPR = BauPVO) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt/die Produkte

### Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät mit bestimmungsgemäßen Gebrauch für Installation als Komponente für Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät

bezeichnet durch den (die) Handelsnamen:

**BLUESTEEL (THERM) / BLUECOIF (THERM) / BLUEBAC (THERM)**

**Energie(n) :**

**PNEU + ACCES / TREUIL + ACCES / ELEC + ACCES**

in Verkehr gebracht unter der Marke Name oder Warenzeichen :

**BLUETEK**

**Siège social : ZI Nord les Pins – 37230 Luynes**

und in Produktionsstätten gefertigt:

**HEXADOME : ZI Nord les Pins – 37230 Luynes / Rue Marc Sequin – 63600 Ambert**

**SIH : Le Haras – 57430 Sarralbe**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Bestimmungen über die Bewertung und Überprüfung der Konstanz der Leistung gemäß Anhang ZA der die Norm/EN

#### **EN 12101-2:2003**

unter System 1 für die Leistung in dieser Bescheinigung genannten angewandt werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers durchgeführt wird beurteilt, um sicherzustellen die Konstanz der Leistung des Bauprodukts

Dieses Zertifikat wurde erstmals ausgestellt am 15. November 2006 unter der Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG (CPD) und bleibt gültig, solange weder der harmonisierten Norm, das Bauprodukt, die AVCP Methoden noch die Fertigungsbedingungen im Werk erheblich geändert werden, wenn angehalten oder durch die Zertifizierungsstelle des gemeldeten Produkts zurückgenommen.

Dies ist ein übersetzten Dokumentes, im Falle von Streitigkeiten führt das Dokument in englischer Sprache.

TÜV Rheinland Nederland BV  
Westervoortsedijk 73, gebouw SB  
NL – 6827 AV Arnhem  
The Netherlands

Arnhem, 9 Mai 2016



C.C.M. van Houten, Betriebsleiter

# Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0336 – CPR – 24091656 - 006

## Anhang 1 Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät

bezeichnet durch den (die) Handelsnamen:  
**BLUESTEEL (THERM) / BLUECOIF (THERM) / BLUEBAC (THERM)**

**Energie(n) :**  
**PNEU + ACCES / TREUIL + ACCES / ELEC + ACCES**

Anwendungsbereich			
Energie	PNEUMATISCH	MECHANISCH	ELECTRISCH
Identifizierung der zertifizierter Produkte (Referenz)	Bluesteel (Therm) -; Bluecoif (Therm) -; Bluebac (Therm) -; -PNEU + ACCES	Bluesteel (Therm) -; Bluecoif (Therm) -; Bluebac (Therm) -; -TREUIL + ACCES	Bluesteel (Therm) -; Bluecoif (Therm) -; Bluebac (Therm) -; -ELEC + ACCES
La min (mm)	1000	900	1000
La max (mm)	1200	1200	1200
Lo min (mm)	1000	900	1000
Lo max (mm)	1200	1200	1200
Öffnungswinkel (°)	140 °	140 °	120 °
Öffnungsart	Typ B	Typ B	Typ B
Angewebenen Werte			
Feuerwiderstand (Füllungen)	PCA 10 bis 20mm (B-s1,d0) Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) Capot Alu Isolé (A1)		PCA 32mm (B-s2,d0) BSL (B-s2,d0) Dôme PRV (E)
	PCA 16 mm Pearl Inside (B-s1,d0)	PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s1,d0)	PCA 16 mm Pearl Inside (B-s1,d0)
Aerodynamische freie Fläche	Siehe Bericht der Aerodynamik: 1368-CPD-T-075/2012-B, 1368-CPD-T-076/2012-B, 1368-CPD-T-079/2012-B, 1368-CPD-T-252/2007-B, 406/2005, 407/2005, 408/2005 CAPE AT 16-111/B	Siehe Bericht der Aerodynamik: 1368-CPD-T-075/2012-B, 1368-CPD-T-076/2012-B, 1368-CPD-T-079/2012-B, 1368-CPD-T-252/2007-B, 406/2005, 407/2005, 408/2005 CAPE AT 16-111/B	Siehe Bericht der Aerodynamik: 1368-CPD-T-198/2008-B, CAPE-AT-10-088/B, CAPE-AT-10-088/B/CPLT
Zuverlässigkeit	Re 1000 (und Füllung nach Größe)	Re 300	Re 1000 (und Füllung nach Größe)
Doppelfunktion für Belüftung	Re 10.000 vollständige Öffnung (und Füllung nach Größe)	Re 10.000 teilweise Öffnung	Re 10.000 teilweise Öffnung
Eröffnung unter Belastung	SL 250 - SL 550	SL 250 - SL 500	SL 250 – SL 250
Niedrigen Umgebungstemp.	T(-15)	T(0)	T(0)
Windlast	WL 1500	WL 1000 WL 1500 (S ≤ 1 m <sup>2</sup> )	WL 1500
	Resistenz gegen Wind-induzierte Vibrationen mit Deflektoren hergestellt aus sendzimir verzinktem Stahl Blech		
Hitzebeständigkeit	B300	B300	B300

- Ende des Zertifikats -

Zertifikat 24091656-006  
9 Mai 2016  
Seite 2 von 2



Produktreihe Bezeichnung (§2\*)

**BLUEBAC PNEU + ACCES**

Versionen der betroffenen Ware :

**BLUEBAC PNEU + ACCES STD**

Benützung (§3\*) :

Fassade  Dach

§1\* : Für eine vollständige Identifizierung eines Produkts :  
- Bestellnummer und Datum der Herstellung auf dem Tracking Etikett  
- vollständige Bezeichnung : Bezeichnen des Bereichs+ Variante + Füllung + Abmessungen

DOP\_EN12101-2\_BLUEBAC PNEU + ACCES

N°:7,05

Name des Hertsellers (§4\*)

Firmenname : BLUETEK (Siège social : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Werk : HEXADOME : H001-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H002-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S001-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S002-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

**Produktbeschreibung (§3\*)**

- Einzelklappe, pneumatisch, Öffnungswinkel 140°, Einbau ins Dach
- GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300mm
- STD : ohne Windleitwände

**Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3\*)**

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes:

- Keine Einbaurichtung für eine Neigung von 0 bis 10% (0° bis 5°)
- Ausrichtung der Montage unwichtig für eine Schrägung > 10 bis 40% (5°bis 22°)

Größenpalette : Nenngröße min : 1,1x1,1m; Nenngröße max : 1,3x1,3m

**Mögliche Optionen : (§3\*)**

- Magnetschalter (Positionssignal offen/geschlossen)
- Durchsturzgitter: Die Gitter haben keinen Einfluss auf den Dachausstieg
- Leiterhalterung

**Bewertung und Überprüfung System der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten : (§6 7 \*)**

The certificate of constancy of performance issued by the notified product certified body TÜV N° 0336 in accordance to the Annex ZA of the norm EN 12 101-2 2003 following system 1 on the basis of initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control, Certificate N°0336-CPR-24091656-006

**Erklärten Leistungen (§9\*)**

Nutzfläche der Öffnung Aa		Please see below table	Référence EN 12 101-2
Temperatur bei thermischer Auslösung	≥ 68°C		§ 6. anlage B
Öffnung des Abzugerätes	Type B		§ 4.1
			§ 4.3
Betriebssicherheit	Re 1000		§ 7.1, anlage C
Öffnung bei Belastung	SL 250 - SL 550 (gemäß unten stehender Tabelle)		§ 7.2, anlage D
Niedrige Raumtemperatur	T (-15)		§ 7.3, anlage E
Windbelastung	WL 1500		§ 7.4, anlage F
Hitzebeständigkeit	B 300		§ 7.5, anlage G
Brandverhalten	PCA 10 bis 20mm (B-s2,d0) - PCA 32mm (B-s2,d0) - PCA 16 Pearl Inside (B-s2,d0) - BSL (B-s2,d0) - PMMA-Schalen (E,d2) - PC-Schalen (B-s2,d0) - PRV-Schalen (E) - Standard aluminium (A1)		§ 7.5.2.1

*Im Streitfall können die Referenz Testberichte, Ausstellungsdatum und Name des Labors der Aufsichtsbehörde mitgeteilt werden*

Geschäftliche Dimensionen		STD	MAX	PCA 10/16								CAPOT ALU STANDARD							
				Pneumatik-Öffner				Masse CO2 (1)				Pneumatik-Öffner				Masse CO2 (1)			
Dim. Com.	Dim. Lum.	Av (SGO)	Aa (SUE)	Aa (SUE)	Windshields Height	V. total	SL 250	V. total	SL 550	SL 250	SL 550	V. total	SL 250	V. total	SL 550	SL 250	SL 550		
cm	cm	m²	m²	m²	mm	l	P bar	l	P bar	g	g	l	P bar	l	P bar	g	g		
110/110	100/100	1,21	0,61			1,67	12	1,67	22	40	40	1,67	13	1,67	23	40	40		
120/120	100/100	1,44	0,72			1,67	12	1,67	22	40	40	1,67	13	1,67	23	40	40		
120/120	110/110	1,44	0,72			1,67	16			40		1,67	18			40			
130/130	120/120	1,69	0,85			2,07	11	2,07	19	40	80	2,07	12	2,07	20	40	80		

Werte der Produkte-Katalog - Für andere Abmessungen, kontaktieren Sie uns bitte  
 Dim. Lum. : Aufsetzkranz "Top" Öffnung  
 Dim. Com. : Aufsetzkranz "Bottom" Öffnung

☐ : Konfiguration nicht verfügbar  
 X : Konfiguration verfügbar  
 (1)Thermoauflöser Patrone

Die Leistung des Produkts in den Absätzen § 1 und § 2 identifiziert sind im Einklang mit der erklärten Leistung in Punkt § 9  
 Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers in Punkt identifiziert ausgestellt § 4.

Unterszeichnet für und im Namen des Herstellers von Philippe FRITZINGER CEO Bluetek  
 Am 07/06/2017 in Luynes

