

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 Installierung 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, 10 März 2017



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
Angegebenen 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	Nicht verfügbar	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 ²)	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

10 März 2017

Seite 2 von 2





**RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGEN
LEISTUNGSKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

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, elektrisch, Öffnungswinkel 120°, Einbau ins Dach
- Metallaufsetzkranz Höhe mind. 350mm oder Sanierungskranz Höhe mind. 110 mm (bauseitiger Aufsetzkranz inkl. Sanierungsaufsetzkranz mind 300 mm)
- STD : ohne Windleitwände

Größenpalette : Nenngröße min : 1,0x1,0m; Nenngröße max : 1,2x1,2m

Mögliche Optionen (§3*)

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

Erklärten Leistungen (§9*)

Nutzfläche der Öffnung Aa	Gemäß unten stehender Tabelle	Referenz EN 12 101-2 § 6. anlage B	Im Streitfall können die Referenz Testberichte, Ausstellungsdatum und Name des Labors der Aufsichtsbehörde mitgeteilt werden
Temperatur bei thermischer Auslösung	≥ 68°C	§ 4.1	
Öffnung des Abzuggerätes	Type B	§ 4.3	
Betriebssicherheit	Re 1 000 (10 000 für die tägliche Lüftung, Teilöffnung)	§ 7.1, anlage C	
Öffnung bei Belastung	SL 250 - SL 500 (Gemäß unten stehender Tabelle)	§ 7.2, anlage D	
Niedrige Raumtemperatur	T (0)	§ 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 cover (A1)	§ 7.5.2.1	

Geschäftliche Dimensionen						STD	MAX	PCA 16/20										PCA 32 - BSL - CAPOT ALU STANDARD - PCA 16 PEARL INSIDE									
								Intensität (A) nach dem Schneelast										Intensität (A) nach dem Schneelast									
Dim. Lum.	Dim. Lum.	Av (SGO)	Aa (SUE)	Aa (SUE)	Windshields Height	SL 250	SL 500									Spannung (V)	SL 250	SL 500									Spannung (V)
cm	cm	m ²	m ²	m ²	mm	A	A									V	A	A									V
100/100	100/100	1,00	0,21			2,50	4,00									24	4,00	4,00									24
120/120	120/120	1,44	0,30			2,50										24	4,00										24

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

: Konfiguration nicht verfügbar
 : Konfiguration verfügbar

(1)Thermoauslöser 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.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von Philippe FRITZINGER CEO Bluetek

Am 11/10/2017 in Luynes

§ Nummerierung nach Anhang 3 der Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

**BLUESTEEL THERM ELEC + ACCES
BLUECOIF THERM ELEC + ACCES**

Versionen der betroffenen Ware :

- BLUESTEEL THERM ELEC + ACCES STD (SENKRECHT)
BLUECOIF THERM ELEC + ACCES STD (SENKRECHT)

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_BLUESTEEL THERM ELEC + ACCES

N°:8,01

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°)

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-RPC-24091656-006