

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
Angabenwerte			
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 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

9 Mai 2016

Seite 2 von 2



