



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2\*)

**BLUESTEEL DV PNEU - BLUECOIF DV PNEU**

Versionen der betroffenen Ware :

**BLUESTEEL DV PNEU (BIAISE)**  
**BLUECOIF DV PNEU (BIAISE)**

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\_EN1873\_15,1\_BLUESTEEL DV PNEU - BLUECOIF DV PNEU\_ALL

N° 15,1

Nahme des Herstellers (§4\*)

Nahme : BLUETEK (Head office : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Produktionswerk : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Produktbeschreibung (§3\*)

Rauchabzugsgerät mit pneumatisch gesteuerten Doppelklappen

Metallaufsetzkranz oder Sanierungsaufsetzkranz mit einer Höhe kleiner 600 mm

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

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Scharniere zum First : 3° (5%)
- Scharniere zur Traufe für Modell S/M/L: 25°(46%)

Maximale Dachneigung von 15° oder 26% bei Kupplung eines Pneumatik- und Elektrozyinders

- Scharniere zur Traufe für Modell XL: 10°(18%)
- Scharniere zur Traufe für Modell XL: 10°(18%)

Mögliche Optionen (§3\*)

Gitter

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

System 3 nach EN 1873 ZA Anlage, List von Gemeldeten Prüflaboratorien (und NANDO List Nr) : CSTC ( NB 1136 ) / CSTB ( NB 0679 ) / LNE ( NB 0071 ) / Fraunhofer ( NB 0765 )

Erklärten Leistungen: (§9\*)

Kriterium		Erhaltene Wert für diese Reihe				Referenz EN1873	
Watertightness		Erfolgreich				§ 5.3.1	
UL Classification for resistance to ascending loads		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.4.1	
DL Classification for resistance to lowering loads		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.4.2	
Schlagfestigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	SB1200 mit Durchsturzgitter				§ 5.4.3.2	
	Kleiner harter Körper	Erfolgreich				§ 5.4.3.1	
Lichtdurchlässigkeit (td65)	Grosser weicher Körper (SB)	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit		
		PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA10 4 parois calor control	PND	PND	Bs2d0	PND	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1
		PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.5
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	§ 5.2
		PCA32 opaescient	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
		BSL opaescient	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND			
PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND			
PCA 16 Pearl Inside calor control	PND	PND	Bs2d0	PND			
PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND			
PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND			
PCA 20 Pearl Inside calor control	PND	PND	PND	PND PND PND			
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8	
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Urc Ref	PND	PCA10	2,8	W/m²k	§ 5.9
				PCA16	2		
				PCA20	1,7		
				ci alu isolé	0,8		
PCA32	1,15	BSL	1,07				
PCA Pearl Inside16	2,1		PCA Pearl Inside20	1,9			
Lanterneau complet		See table below					
Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung		PND					
Luftschallisolierung (Rw)		PND				§ 5.10	

PND= Performance non determined

**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Nenngröße			
Bottom of upstand	UL	DL	AP
cm			
170/170	2000	1500	PND
180/180	2000	1500	PND
190/190	2000	1500	PND
200/200	2000	1500	PND
210/210	2000	1500	PND
220/220	2000	1500	PND
140/250	2000	1500	PND
140/300	2000	1500	PND
150/250	2000	1500	PND
150/300	2000	1500	PND
160/250	2000	1500	PND
160/300	2000	1500	PND
180/250	2000	1500	PND
180/280	2000	1500	PND
180/300	2000	1500	PND
200/250	2000	1500	PND
200/300	2000	1500	PND
230/300	2000	1500	PND

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, Bluetek CEO  
Am 07/06/2017 in Luynes

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

Produktreihe Bezeichnung (§2\*)

**BLUESTEEL DV PNEU - BLUECOIF DV PNEU**

Versionen der betroffenen Ware :

**BLUESTEEL DV PNEU (BIAISE)****BLUECOIF DV PNEU (BIAISE)**

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\_EN1873\_15,1\_BLUESTEEL DV PNEU - BLUECOIF DV PNEU\_ALL

N° 15,1



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2\*)

**BLUESTEEL DV PNEU - BLUECOIF DV PNEU**

Versionen der betroffenen Ware :

**BLUESTEEL DV PNEU (DROITE)**  
**BLUECOIF DV PNEU (DROITE)**

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\_EN1873\_15\_BLUESTEEL DV PNEU - BLUECOIF DV PNEU\_ALL

N° 15

Nahme des Herstellers (§4\*)

Nahme : BLUETEK (Head office : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Produktionswerk : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Produktbeschreibung (§3\*)

Rauchabzugsgerät mit pneumatisch gesteuerten Doppelklappen

Metallaufsetzkranz oder Sanierungsaufsetzkranz mit einer Höhe kleiner 600 mm

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

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Scharniere zum First : 3° (5%)
- Scharniere zur Traufe für Modell S/M/L: 25°(46%)

Maximale Dachneigung von 15° oder 26% bei Kupplung eines Pneumatik- und Elektrozyinders

- Scharniere zur Traufe für Modell XL: 10°(18%)
- Scharniere zur Traufe für Modell XL: 10°(18%)

Mögliche Optionen (§3\*)

Gitter

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

System 3 nach EN 1873 ZA Anlage, List von Gemeldeten Prüflaboratorien (und NANDO List Nr) : CSTC ( NB 1136 ) / CSTB ( NB 0679 ) / LNE ( NB 0071 ) / Fraunhofer ( NB 0765 )

Erklärten Leistungen: (§9\*)

Kriterium		Erhaltene Wert für diese Reihe				Referenz EN1873	
Watertightness		Erfolgreich				§ 5.3.1	
UL Classification for resistance to ascending loads		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.4.1	
DL Classification for resistance to lowering loads		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.4.2	
Schlagfestigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	SB1200 mit Durchsturzgitter				§ 5.4.3.2	
	Kleiner harter Körper	Erfolgreich				§ 5.4.3.1	
Lichtdurchlässigkeit (td65)	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA10 4 parois calor control	PND	PND	Bs2d0	PND		
	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1	
	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.5	
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	§ 5.2	
	PCA32 opaescient	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND		
	BSL opaescient	0,5	0,41	Bs2d0	PND		
	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND		
	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND		
PCA 16 Pearl Inside calor control	PND	PND	Bs2d0	PND			
PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND			
PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND			
PCA 20 Pearl Inside calor control	PND	PND	PND	PND PND PND			
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8	
Urc / Arc	Füllung allein Ut =			PCA10	2,8	W/m²K	§ 5.9
				PCA16	2		
				PCA20	1,7		
				ci alu isolé	0,8		
				PCA32	1,15		
				BSL	1,07		
				PCA Pearl Inside16	2,1		
				PCA Pearl Inside20	1,9		
	Urc Ref			PND			
	Lanterneau complet			See table below			
	Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung			PND			
	Luftschallisolierung (Rw)			PND			§ 5.10

PND= Performance non determined

**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Nenngrösse			
Bottom of upstand	UL	DL	AP
cm			
160/160	2000	1500	PND
170/170	2000	1500	PND
180/180	2000	1500	PND
190/190	2000	1500	PND
200/200	2000	1500	PND
210/210	2000	1500	PND
220/220	2000	1500	PND
120/200	2000	1500	PND
120/220	2000	1500	PND
120/240	2000	1500	PND
120/250	2000	1500	PND
120/300	2000	1500	PND
140/200	2000	1500	PND
140/250	2000	1500	PND
140/300	2000	1500	PND
150/200	2000	1500	PND
150/250	2000	1500	PND
150/300	2000	1500	PND
160/200	2000	1500	PND
160/250	2000	1500	PND
160/300	2000	1500	PND
180/250	2000	1500	PND
180/280	2000	1500	PND
180/300	2000	1500	PND
200/250	2000	1500	PND
200/300	2000	1500	PND

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, Bluetek CEO  
Am 07/06/2017 in Luyes

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

Produktreihe Bezeichnung (§2\*)

**BLUESTEEL DV PNEU - BLUECOIF DV PNEU**

Versionen der betroffenen Ware :

**BLUESTEEL DV PNEU (DROITE)**  
**BLUECOIF DV PNEU (DROITE)**

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\_EN1873\_15\_BLUESTEEL DV PNEU - BLUECOIF DV PNEU\_ALL

N° 15

[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)