



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%)

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 opale	0,61	0,63	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 calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA32 opalescent	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 opalescent	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 IR White	0,17	0,22	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	2,7	W/m²K		§ 5.9
		PCA16	2			
		PCA20	1,7			
		ci alu isolé	0,8			
PCA32	1,15	PCA Pearl Inside16	2,1	PCA Pearl Inside20	1,9	
BSL	1,07					
PCA Pearl Inside16	2,1					
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			
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.

Unterszeichnet für und im Namen des Herstellers von Philippe FRITZINGER, Bluetek CEO  
Am 10/10/2017 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%)

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 opale	0,61	0,63	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 calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA32 opalescent	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 opalescent	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 IR White	0,17	0,22	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 =					§ 5.9
	Urc Ref	PND				
	Lanterneau complet	See table below				
	Komplettes Lichtkuppel mit anderer Füllung	PND				
	Luftschallisierung (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 10/10/2017 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)