



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2\*)

**BLUESTEEL PNEU - BLUECOIF PNEU**

Versionen der betroffenen Ware :

**BLUESTEEL PNEU (BIAISE)  
BLUECOIF 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\_12,1\_BLUESTEEL PNEU - BLUECOIF PNEU\_ALL

N° 12,1

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 gesteuerter Einzelklappe

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 oben parallel zum First : 3° (5 %)
- Scharniere unten parallel zum First : 25° (46 %)
- Scharniere rechtwinklig zum First : 25° (46 %)

(Neigung begrenzt auf 15°, d. h. 26 %, bei Pneumatik- und Elektrozyylinder)

Mögliche Optionen (§3\*)

Gitter

UL3000 (S (Aufsetzkranz "Top" Öffnung) ? 2,53m²)

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	
Solar Factor (g)	Grosser weicher Körper (SB)	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Lichtkuppel Brandverhalten	Grosser weicher Körper (SB)	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	
		SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.1
		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.5
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
		PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	
		PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8	
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA10	2,8	W/m²k		§ 5.9	
		PCA16	2				
		Simple dôme	5,3				
		Simple dôme pyramidal	5,3				
Urc Ref	Lanterneau complet	ci alu isolé	0,8				
		Double dôme	2,8				
		Double dôme choc	2,8				
		Double dôme pyramidal	2,8				
Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung	Luftschallisierung (Rw)	PCA10+dôme	2,8				
		PCA10+pyramide	2,8				
		PCA16+dôme	2				
		PCA16+pyramide	2				

PND= Performance non determined

**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Nenngröße			
Bottom of upstand	UL	DL	AP
cm			
90/90	1500	3000	PND
100/100	1500	3000	PND
110/110	1500	3000	PND
120/120	1500	3000	PND
130/130	1500	3000	PND
140/140	1500	3000	PND
150/150	1500	3000	PND
160/160	1500	3000	PND
170/170	1500	3000	PND
180/180	1500	3000	PND
190/190	1500	3000	PND
200/200	1500	3000	PND
100/140	1500	3000	PND
100/150	1500	3000	PND
100/200	1500	3000	PND
120/140	1500	3000	PND
120/160	1500	3000	PND
120/170	1500	3000	PND
120/180	1500	3000	PND
120/200	1500	3000	PND
120/220	1500	3000	PND
120/240	1500	3000	PND
120/250	1500	3000	PND
140/160	1500	3000	PND
140/200	1500	3000	PND
150/200	1500	3000	PND
160/200	1500	3000	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 PNEU - BLUECOIF PNEU**

Versionen der betroffenen Ware :

**BLUESTEEL PNEU (BIAISE)**  
**BLUECOIF 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\_12,1\_BLUESTEEL PNEU - BLUECOIF PNEU\_ALL

N° 12,1

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