



# LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

## 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\*)

Lichtkuppel

Metallaufsetzkranz oder Sanierungsaufsetzkranz mit einer Höhe kleiner 600 mm

## Mögliche Optionen (§3\*)

Gitter

UL3000 (S (Aufsetzkranz "Top" Öffnung) ? 2m³)

## Produktreihe Bezeichnung (§2\*)

# BLUESTEEL FIX - BLUECOIF FIX

## Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL FIX (DROITE)

BLUECOIF FIX (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\_1\_BLUESTEEL FIX - BLUECOIF FIX\_ALL

N° 1

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

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Dachneigung zwischen 0 und 46% (von 0 bis 25°)

## 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				§ 5.4.3.2	
	Kleiner harter Körper	Erfolgreich				§ 5.4.3.1	
Lichtdurchlässigkeit (td65)		td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit	§ 5.1 § 5.5 § 5.2	
	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		
	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		
	SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1		
	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		
	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1		
	SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	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		
	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		
	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1			
DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1			
DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1			
DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1			
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8	
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA16 PCA10 Simple dôme Simple dôme pyramidal PCA10+dôme PCA16+dôme PCA10+pyramide PCA16+pyramide Double dôme Double dôme choc Double dôme pyramidal			2 2,8 5,3 5,3 2,8 2 2 2 2,8 2,8 2,8	W/m²K	§ 5.9
	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	UL	DL	AP
Bottom of upstand			
cm			
50/50	1750	3000	PND
60/60	1750	3000	PND
70/70	1750	3000	PND
80/80	1750	3000	PND
85/85	1750	3000	PND
90/90	1750	3000	PND
100/100	1750	3000	PND
110/110	1750	3000	PND
120/120	1750	3000	PND
130/130	1750	3000	PND
140/140	1750	3000	PND
150/150	1750	1500	PND
160/160	1750	1500	PND
170/170	1750	1500	PND
180/180	1750	1500	PND
190/190	1750	1500	PND
200/200	1750	1500	PND
50/100	1750	3000	PND
70/100	1750	3000	PND
80/130	1750	3000	PND
100/140	1750	3000	PND
100/150	1750	3000	PND
100/200	1750	3000	PND
120/140	1750	3000	PND
120/160	1750	3000	PND
120/170	1750	1500	PND
120/180	1750	1500	PND
120/200	1750	1500	PND
120/220	1750	1500	PND
120/240	1750	1500	PND
120/250	1750	1500	PND
120/300	1750	1500	PND
140/160	1750	1500	PND
140/200	1750	1500	PND
140/250	1750	1500	PND
140/300	1750	1500	PND
150/200	1750	1500	PND
150/250	1750	1500	PND
150/300	1750	1500	PND
160/200	1750	1500	PND
160/250	1750	1500	PND
160/300	1750	1500	PND
180/250	1750	1500	PND
180/280	1750	1500	PND
180/300	1750	1500	PND
200/250	1750	1500	PND
200/300	1750	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

*PH*

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

Produktreihe Bezeichnung (§2\*)

BLUESTEEL FIX - BLUECOIF FIX

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL FIX (DROITE)  
BLUECOIF FIX (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\_1\_BLUESTEEL FIX - BLUECOIF FIX\_ALL

N° 1