


**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach 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 : Bezeichnung des Bereichs+ Variante + Füllung + Abmessungen

DOP\_EN1873\_1\_BLUESTEEL FIX - BLUECOIF FIX\_ALL

N° 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 Séguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarrelahe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

**Produktbeschreibung (§3\*)**

Lichtkuppel

Metallaufsetzkranz oder Sanierungsaufsetzkranz mit einer Höhe kleiner 600 mm

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

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

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

**Mögliche Optionen (§3\*)**

Gitter

 UL3000 (S Aufsetzkranz "Top" Öffnung) ? 2m<sup>2</sup>
**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		
			PCA16 7 parois incolore	0,61	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
			PCA16 7 parois opale	0,52	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
			PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	ΔA, Cu0, Ku0		
			PCA16 7 parois calor control	0,23	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
			PCA10 4 parois incolore	0,68	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
			PCA10 4 parois opale	0,61	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
			PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	ΔA, Cu0, Ku0		
			PCA10 4 parois Calor Control	PND	Bs2d0	PND		
			SD PC incolore	0,92	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
Solar Factor (g)			SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	§ 5.1	
			SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E		
			SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E		
			SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E		
			SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E		
			SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0		
			SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0		
			SD Pyramidal XT incolore	0,92	0,94	E		
			SD Pyramidal XT opale	0,85	0,87	E		
			PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0		
Lichtkuppel Brandverhalten			PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0		
			PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0		
			PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0		
			DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	§ 5.5	
			DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	§ 5.5	
			DD PMMA incolore	0,85	PND	E		
			DD PMMA opale	0,78	PND	E		
			DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E		
			DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E		
			DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0		
Nachhaltigkeit			DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0		
			DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0		
			DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0		
			DD Pyramidal XT incolore	0,92	0,94	E		
			DD Pyramidal XT opale	0,85	0,87	E		
			PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0		
			PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0		
			PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0		
			DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0		
			DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0		
Urc / Arc			DD PMMA incolore	0,85	PND	E		
			DD PMMA opale	0,78	PND	E		
			DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E		
			DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E		
			DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0		
			DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0		
			DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0		
			DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0		
			DD Pyramidal XT incolore	0,92	0,94	E		
			DD Pyramidal XT opale	0,85	0,87	E		
Urc Ref			PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0		
			PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0		
			PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0		
			DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0		
			DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0		
			DD PMMA incolore	0,85	PND	E		
			DD PMMA opale	0,78	PND	E		
			DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E		
			DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E		
			DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0		
Lanterneau complet			DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0		
			DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0		
			DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0		
			DD Pyramidal XT incolore	0,92	0,94	E		
			DD Pyramidal XT opale	0,85	0,87	E		
			PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0		
			PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0		
			PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0		
			DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0		
			DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0		
Komplettes Lichtkuppel mit anderer Füllung			DD PMMA incolore	0,85	PND	E		
			DD PMMA opale	0,78	PND	E		
			DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E		
			DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E		
			DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0		
			DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0		
			DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0		
			DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0		
			DD Pyramidal XT incolore	0,92	0,94	E		
			DD Pyramidal XT opale	0,85	0,87	E		
Luftschallisierung (Rw)			PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0		
			PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0		
			PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0		
			DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0		
			DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0		
			DD PMMA incolore	0,85	PND	E		
			DD PMMA opale	0,78	PND	E		
			DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E		
			DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E		
			DD Choc PC incolore	0,85	0			



## LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach 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

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 Luyne

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

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