



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM ELEC + ACCES

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM ELEC+ACCES (B1)

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_718,1_BLUEBAC THERM ELEC + ACCES_ALL

N° 718,1

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*)

Lichtkuppel für Dachausstieg, natürliches Tageslicht und Rauchabzugsgerät mit elektrisch gesteuerter Einzelklappe

GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 mm

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Keine Einbaurichtung für eine Neigung von 0 bis 10% (0 bis 5°)
- Ausrichtung der Montage unwichtig für eine Schrägung> 10 to 40 % (5 to 22°)

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)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	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	
	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
	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	PND	PND	BS2d0	PND		
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut =				W/m²k	§ 5.9
	Urc Ref	PND				
	Kompletes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;BSL;PCA Pearl Inside16	See table below				
	Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung	PND				
	Luftschallisierung (Rw)	PND				§ 5.10

**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM ELEC + ACCES

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM ELEC+ACCES (B1)

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_718,1_BLUEBAC THERM ELEC + ACCES_ALL

N° 718,1

Nenngrosse	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
				Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm	
cm				Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²
110/110	1500	3000	0,4	2,2	2,2	2,1	2,2	1,8	2,3	2,3	2,2	1,7	2,3	1,6	2,3
130/130	1500	3000	0,4	2,2	2,9	2	2,9	1,7	2,9	2,3	2,9	1,7	3	1,5	3

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 26/06/2017 in Luynes

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

www.bluetek.fr



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM ELEC + ACCES

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM ELEC+ACCES (B2)

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_718,2_BLUEBAC THERM ELEC + ACCES_ALL

N° 718,2

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 für Dachausstieg, natürliches Tageslicht und Rauchabzugsgerät mit elektrisch gesteuerter Einzelklappe

GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 mm

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Keine Einbaurichtung für eine Neigung von 0 bis 10% (0 bis 5°)
- Ausrichtung der Montage unwichtig für eine Schrägung> 10 to 40 % (5 to 22°)

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)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	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	
	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
	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	PND	PND	BS2d0	PND		
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut =				W/m²k	§ 5.9
				PCA16	2	
				PCA20	1,7	
				ci alu isolé	0,8	
			PCA32	1,15		
			PCA10+dôme	2,8		
			PCA10+pyramide	2,8		
			BSL	1,07		
			PCA Pearl Inside16	2,1		
	Urc Ref	PND				
	Kompletes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;BSL;PCA Pearl Inside16	See table below				
	Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung	PND				
	Luftschallisierung (Rw)	PND				§ 5.10



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Nenngrösse			
Bottom of upstand	UL	DL	AP
cm			

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 26/06/2017 in Luynes

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

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM ELEC + ACCES

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM ELEC+ACCES (B2)

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_718,2_BLUEBAC THERM ELEC + ACCES_ALL

N° 718,2