



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC AIR

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC AIR ELEC (B1) / BLUEBAC AIR MANUEL (B1) / BLUEBAC AIR PNEU (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_302,1_BLUEBAC AIR_ALL

N° 302,1

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 tägliche Lüftung

GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 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) ? 2m²)

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)	Solar Factor (g)	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit	
		PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	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 Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1
		SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	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
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	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
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	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
Lichtkuppel Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA10	2,8	W/m²K		§ 5.9
		PCA16	2			
		BSL	1,07			
		ci alu isolé	0,8			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Simple dôme	5,3	W/m²K		§ 5.9
		Simple dôme pyramidal	5,3			
		Double dôme choc	2,8			
		Double dôme pyramidal	2,8			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Double dôme	2,8	W/m²K		§ 5.9
		PCA10+dôme	2,8			
		PCA16+dôme	2			
		PCA20+dôme	1,7			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA10+pyramide	2,8	W/m²K		§ 5.9
		PCA16+pyramide	2			
		PCA20+pyramide	1,7			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet		See table below				
Kompletes 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			
110/110	1500	3000	PND
120/120	1500	3000	PND
130/130	1500	3000	PND
150/150	1500	3000	PND
180/180	1500	3000	PND
110/150	1500	3000	PND
110/160	1500	3000	PND
110/210	1500	3000	PND
130/160	1500	3000	PND
130/180	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*)

BLUEBAC AIR

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC AIR ELEC (B1) / BLUEBAC AIR MANUEL (B1) / BLUEBAC AIR PNEU (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_302,1_BLUEBAC AIR_ALL

N° 302,1

www.bluetek.fr



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC AIR

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC AIR ELEC (B2) / BLUEBAC AIR MANUEL (B2) / BLUEBAC AIR PNEU (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_302_2_BLUEBAC AIR_ALL

N° 302,2

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 tägliche Lüftung

GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 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) ? 2m²)

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)	Solar Factor (g)	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit	
		PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	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 Nachhaltigkeit		PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1
		SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		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
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		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
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		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
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA10	2,8	W/m ² K		§ 5.9
		PCA16	2			
		BSL	1,07			
		ci alu isolé	0,8			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Simple dôme	5,3	W/m ² K		§ 5.9
		Simple dôme pyramidal	5,3			
		Double dôme choc	2,8			
		Double dôme pyramidal	2,8			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Double dôme	2,8	W/m ² K		§ 5.9
		PCA10+dôme	2,8			
		PCA16+dôme	2			
		PCA20+dôme	1,7			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA10+pyramide	2,8	W/m ² K		§ 5.9
		PCA16+pyramide	2			
		PCA20+pyramide	1,7			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet		See table below				
Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung		PND				
Luftschallsolisierung (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non determined

**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Nenngröße			
Bottom of upstand	UL	DL	AP
cm			
120/120	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
110/130	1500	3000	PND
110/170	1500	3000	PND
120/150	1500	3000	PND
120/170	1500	3000	PND
120/220	1500	3000	PND
140/190	1500	3000	PND
150/180	1500	3000	PND
160/180	1500	3000	PND
160/220	1500	3000	PND
180/220	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 Luyes

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

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC AIR

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC AIR ELEC (B2) / BLUEBAC AIR MANUEL (B2) / BLUEBAC AIR PNEU (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_302,2_BLUEBAC AIR_ALL

N° 302,2

www.bluetek.fr



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC AIR

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC AIR ELEC (DR) / BLUEBAC AIR MANUEL (DR) / BLUEBAC AIR PNEU (DR)

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_302_BLUEBAC_AIR_ALL

N° 302

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 tägliche Lüftung

GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 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) ? 2m²)

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)	Solar Factor (g)	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit	
		PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	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 Nachhaltigkeit		PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1
		SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		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
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		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
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		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
Lichtkuppel Nachhaltigkeit		PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA10	2,8	W/m ² K		§ 5.9
		PCA16	2			
		BSL	1,07			
		ci alu isolé	0,8			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Simple dôme	5,3	W/m ² K		§ 5.9
		Simple dôme pyramidal	5,3			
		Double dôme choc	2,8			
		Double dôme pyramidal	2,8			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Double dôme	2,8	W/m ² K		§ 5.9
		PCA10+dôme	2,8			
		PCA16+dôme	2			
		PCA20+dôme	1,7			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA10+pyramide	2,8	W/m ² K		§ 5.9
		PCA16+pyramide	2			
		PCA20+pyramide	1,7			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet		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			
70/70	1500	3000	PND
80/80	1500	3000	PND
120/120	1500	3000	PND
140/140	1500	3000	PND
160/160	1500	3000	PND
180/180	1500	3000	PND
100/120	1500	3000	PND
100/140	1500	3000	PND
100/180	1500	3000	PND
100/200	1500	3000	PND
110/170	1500	3000	PND
120/150	1500	3000	PND
120/200	1500	3000	PND
140/160	1500	3000	PND
150/180	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.

Unterschiedet für und im Namen des Herstellers von Philippe FRITZINGER, Bluetek CEO
Am 07/06/2017 in Luyes

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

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC AIR

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC AIR ELEC (DR) / BLUEBAC AIR MANUEL (DR) / BLUEBAC AIR PNEU (DR)

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_302_BLUEBAC AIR_ALL

N°302

www.bluetek.fr

**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 07/06/2017 in Luynes

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

Produktreihe Bezeichnung (§2*)**BLUEBAC AIR****Versionen der betroffenen Ware :****BLUEBAC AIR TREUIL (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_304,1_BLUEBAC AIR_ALL

N° 304,1

www.bluetek.fr



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 für tägliche Lüftung
GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 mm

Mögliche Optionen (§3*)

Gitter
UL3000 (S (Aufsetzkranz "Top" Öffnung) ? 2m²)

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC AIR

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC AIR TREUIL

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_304,2_BLUEBAC AIR_ALL

N° 304,2

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 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	
	PCA32 opalescent	0,27	0,29	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA32 transparent	0,37	0,4	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	BS1d0	PND	
	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	BS2d0	PND	
Solar Factor (g)	PCA 16 Pearl Inside Color Control	PND	PND	BS2d0	PND	
	BSL opale	0,41	0,35	BS2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	BS2d0	PND	
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
Lichtkuppel Brandverhalten						
Nachhaltigkeit						
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut =					W/m ² k § 5.9
	Urc Ref	PND				
	Komplettes Lichtkuppel :	See table below				
	Komplettes 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			

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*)

BLUEBAC AIR

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC AIR TREUIL

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_304,2_BLUEBAC AIR_ALL

N° 304,2

www.bluetek.fr



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 für tägliche Lüftung
GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 mm

Mögliche Optionen (§3*)

Gitter
UL3000 (S (Aufsetzkranz "Top" Öffnung) ? 2m²)

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC AIR

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC AIR TREUIL (DR)

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_304_BLUEBAC AIR_ALL

N° 304

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 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	
	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	
	PCA32 opalescent	0,27	0,29	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA32 transparent	0,37	0,4	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	BS1d0	PND	
	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	BS2d0	PND	
	PCA 16 Pearl Inside Color Control	PND	PND	BS2d0	PND	
	BSL opale	0,41	0,35	BS2d0	PND	
Solar Factor (g)	BSL opalescent	0,5	0,41	BS2d0	PND	
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
Lichtkuppel Brandverhalten						
Nachhaltigkeit						
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA16	2	W/m ² k		§ 5.9
		PCA20	1,7			
		PCA32	1,15			
		PCA Pearl Inside16	2,1			
BSL	1,07					
ci alu isolé	0,8					
PCA10+pyramide	2,8					
PCA10+dôme	2,8					
Urc Ref		PND				
Komplettes Lichtkuppel :		See table below				
Komplettes 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			
50/50	1500	3000	PND
70/70	1500	3000	PND
80/80	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*)

BLUEBAC AIR

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC AIR TREUIL (DR)

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_304_BLUEBAC AIR_ALL

N°304

www.bluetek.fr