



EN 1873

LEISTUNGSERKLÄRUNG

alwitra Lichtkuppel PMMA mit Aufsetzkranz

001DoP2013-05

1. Produkt-Typ

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kunststofflichtkuppel

2. Typ

Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4

Acrylglas Lichtkuppel doppel- oder mehrschalig mit Aufsetzkranz
(Kontrollnummer auf Produktetikett)

3. Verwendungszweck

oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

Zur natürlichen Belichtung mittels Tageslicht, zur natürlichen Be- und Entlüftung sowie zur Entrauchung

4. Name, eingetragener Handelsname

oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

alwitra Lichtkuppel

alwitra GmbH & Co. Klaus Göbel
Am Forst 1, D-54296 Trier

5. Kontaktadresse:

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant (siehe 4.)

6. Leistungsbeständigkeit:

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3

7. Notifizierte Stelle (hEN):

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 1873:2005
Cori ASBL (Belac accr.240-Test)
WTCB (Belac accr.042-Test)
SP technical research center (SWEDACaccr. 1002)
WRFGent (Belac accr.196 Test)
TNO (Rva accr. L115)

8. Notifizierte Stelle (ETA):

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt ist:

Nicht relevant (siehe 7.)

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsmerkmal	Harmonisierte technische Beschreibung
Brandverhalten PMMA Brandverhalten des Aufsetzkranzes und des Lüfterrahmens aus PVC	E E	EN 13501-1
Feuerwiderstand	F	EN 13501-2
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	Froof	EN 13501-5
Wasserdichtheit	bestanden	EN 1873:2005
Stoßbeanspruchung große weiche Körper kleine harte Körper	NPD NPD	EN 1873:2005
Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten	UL1500	EN 1873:2005
Widerstand gegen abwärts gerichtete Lasten	DL 1000	EN 1873:2005
Luftdichtheit	Klasse A4	EN 12152:2002
Direkte Luftschalldämmung	1S 12 dB 2S 20 dB 3S 22 dB 4S 23 dB 5S 23 dB 2SWD 21 dB 3SWD 22 dB	EN ISO 717-1
Wärmedurchlasswiderstand	1S 5,36 W/m ² K 2S 2,68 W/m ² K 3S 1,7 W/m ² K 4S 1,37 W/m ² K 5S 1,03 W/m ² K 2SWD 1,23 W/m ² K 3SWD 0,9 W/m ² K	EN ISO 6946:1997 EN ISO 6946:1997 EN ISO 12567-2 EN ISO 6946:1997 EN ISO 6946:1997 EN ISO 6946:1997 EN ISO 6946:1997
Lichttransmissionsgrad	90%	EN ISO 13468-2
Dauerhaftigkeit	ΔA CU1 Ku1	EN 1873:2005
Gefährliche Substanzen	kleiner als die max. zulässigen Werte	

Leistungserklärung

Ausgabe: 06.2014

Identifikationsnummer: 001DoP2013-05

Version Nr.2

alwitra



DIE DACHMARKE

10. Erklärung

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller
und im Namen des Herstellers von:

ass. jur. Joachim Gussner
Geschäftsführer

Trier, Mai 2014

Haftungsausschluss:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt.

Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch alwitra erforderlich sind, alwitra rechtzeitig und vollständig im Rahmen der Beurteilungsanfrage übermittelt hat.

Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. alwitra behält sich Änderungen an den Produktspezifikationen vor. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Des Weiteren gelten unsere jeweiligen Allgemeinen Lieferbedingungen (ALB). Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.

Für weitere Informationen:

alwitra GmbH & Co. Klaus Göbel
Am Forst 1 Telefon +49 651 9102 0
D-54296 Trier Telefax +49 651 9102 500
www.alwitra.de