



Leistungserklärung Nr. 001DoP2014-03

EN 1873:2005

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps : **NAUHEIMER LICHTKUPPEL MIT AUFSATZKRANZ**
2. Produkttyp : **Lichtkuppel aus Kunststoff 2 ; 3 ; 4 ; 6 schalig**
3. Verwendungszweck : **Natürliche Belichtung, zur Be- und Entlüftung sowie Entrauchung**
4. Name des Herstellers : **Hans Börner GmbH & Co. KG**
Rudolf-Diesel-Str. 8
D- 64579 Nauheim
5. Leistungsbeständigkeit gemäß Anhang V : **System 3**
6. Das notifizierte Prüflabor : **ISP Institut für tragende Kunststoffkonstruktionen GmbH (NB 2462)** hat die Bestimmung des Produkttyps auf der Grundlage der Typprüfung, einer Typenberechnung, von Wertetabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung durchgeführt. Die werkseigene Produktionskontrolle wurde durch den Hersteller **Hans Börner GmbH & Co. KG** durchgeführt

7. Erklärte Leistungen nach EN 1873:2005 Harmonisierte Produktnorm : EN 12 101-2

Wesentliche Eigenschaften

Leistungsmerkmal

Brandverhalten

- Eindeckung

E

- Aufsatzkranz GFK

E

Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen

F_{Roof}

Wasserdichtheit

bestanden

Luftdichtheit

KLB

Dauerhaftigkeit

Δ A, Cu1, Ku1

Widerstand gegen abwärts gerichtete Lasten

DL 1500

Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten

UL 1500

Stoßbeanspruchung

- große weicher Körper

KLB

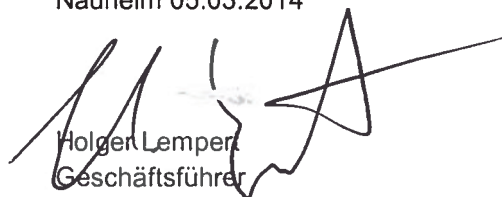
- kleiner harter Körper

bestanden

8. Die Leistung des Produkts gemäß Pkt. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Nauheim 05.03.2014


Holger Lempert
Geschäftsführer



Zertifiziert nach
ISO 9001