



Rodeca GmbH

Leistungserklärung

DoP-No. 1604-037



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Lichtdurchlässige, flache Stegmehrfachplatte aus Polycarbonat PC 16-4

**2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**

Rodeca 1604 opal 037

**3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

Für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken

**4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**

Rodeca GmbH,	Phone:	+49 (0)208 765 02 0
Freiherr-vom-Stein-Str.165	Fax:	+49 (0)208 765 02 11
45473 Mülheim a.d. Ruhr	E-Mail:	info@rodeca.de
Germany		

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

-

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

System 3

**7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**

EN 16153 : 2013 +A1:2015

**8. Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Europäische Norm
Brandverhalten <sup>(1)</sup>	B - s1, d0	EN 16153:2013+A1:2015
Feuerwiderstand	NPD	
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	F-Roof	
Wasserdampfdurchlässigkeit	3,8 x 10 <sup>-5</sup> mg/m·h·Pa	
Wasser-/Luftdurchlässigkeit	Bestanden	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Maßtoleranzen	Bestanden	
Schlagbeanspruchung bei Auftreffen eines kleinen harten Körpers	Bestanden	
Schlagbeanspruchung bei Auftreffen eines großen weichen Körpers (Zusammenbau)	NPD	
Mechanische Festigkeit	NPD	
Wärmedurchgangskoeffizient	NPD	
Lichttransmissionsgrad	NPD	
Gesamtenergiedurchlassgrad / Strahlungstransmissionsgrad	NPD	
Luftschalldämmung	NPD	
Festigkeit an den Befestigungsstellen	NPD	
Dauerhaftigkeit, als Veränderung nach der Alterung		
- des Gelbwertes	ΔD	
- des Lichttransmissionsgrades	ΔD	
- des Verformungsverhaltens	Cu 1	
- der Zugfestigkeit	Ku 1	

(1) Notified Body 0407 / NPD = No performance determined

**9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**RODECA GmbH**  
 Freiherr-vom-Stein-Str. 165  
 45473 Mülheim a. d. Ruhr  
 Tel: 0208 / 765 02-0  
 Fax: 0208 / 765 02-11  
 E-Mail: info@rodeca.de

Nikolas Jansen  
Mülheim an der Ruhr, 15.12.2015