

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
Gemäß der BauPVO (EU) 305/2011

Nr. 021

1. Eindeutige Identifikationscode von der Produktenart:

**Bitumenschindeln**

2. Art, Charge-Nummer oder Seriennummer oder jedes andere Element, das die Identifikation von dem Bauprodukt gemäß Artikel 11(4) erlaubt:

**BARDOLINE PRO OPERA**

3. Verwendungszweck oder Verwendungen des Bauprodukts in Übereinstimmung mit der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

**Bitumenschindeln zur Dacheindeckung und zur Wandverkleidung**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragenes Warenzeichen und Kontaktadresse des Herstellers gemäß Artikel 11 (5):

**ONDULINE SA, 35 rue Baudin, F-92300 Levallois-Perret – Tel +33 1 55 63 80 10 – Fax +33 1 41 34 30 54 – [www.onduline.com](http://www.onduline.com)**

5. Gegebenenfalls, Name und Kontaktadresse des befugten Vertreters, dessen Mandat die in Artikel 12(2) festgelegten Aufgaben deckt: **Nicht anwendbar**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts laut CPR, Annex V: **System 4**

7. Bei der Leistungserklärung über ein Bauprodukt, das durch eine harmonisierte Norm geregelt wird: **Nicht anwendbar**

9. Erklärte Leistung

Grundlegende Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Mechanische Eigenschaften</b> Zugfestigkeit(Breite) Zugfestigkeit(Höhe) Nagelausreißfestigkeit	<b>&gt;750 N/50 mm</b> <b>&gt;450 N/50 mm</b> <b>&gt;100 N</b>	<b>EN544:2011</b>
<b>Brandverhalten</b>	<b>E</b>	
<b>Verhalten bei einem Brand von außen</b>	<b>B roof t1</b>	
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	<b>Bitumen ≥1500g/m<sup>2</sup></b>	
<b>Maßabweichung</b>	<b>MDV±3 mm</b>	
<b>Dauerhaftigkeit der mechanischen Eigenschaften</b>	<b>Bestanden</b>	
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdurchlässigkeit:</b> - Wärmestandfestigkeit bei höher Temperatur - Haftung des Mineralgranulats - Wasseraufnahme	<b>&lt;1 mm</b> <b>&lt;1.5g</b> <b>&lt;1%</b>	
<b>Ausreißwiderstand</b>	<b>&gt;100 N</b>	
<b>Gefährliche Stoffe</b>	<b>NPD</b>	

10. Die Leistung des in Punkten 1 und 2 angegebenen Produkts ist in Übereinstimmung mit der erklärten Leistung in Punkt 9.

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des in Punkt 4 angegebenen Herstellers ausgestellt. Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

**Jean-Noël Fourel, CEO**

**Levallois-Perret, 13.04.2013**