

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: **EU-DoP-GM-2014-2**

1. **Spezifischer Identifikationscode des Produkttyps:** Grand Manor®, Typ 4 X 2
2. **Verwendungszweck/-zwecke:** Bitumenschindeln für Dacheindeckung und Außenwandabdeckung. Die Bitumenschindeln sind für schräge Dächer an Stellen mit einer größeren Neigung als 9,5° vorgesehen. Anwendungen an Dächern mit flacher Neigung (9,5° bis 18,5°) erfordern eine zusätzliche Unterlage.
3. **Hersteller:** CertainTeed Corporation
20 Moores Road, Malvern PA 19355 USA
4. **Bevollmächtigter Vertreter:** nicht relevant
5. **AVCP-System(e):** 3,4
- 6a. **Harmonisierte Norm:** EN 544:2011
Benannte Stelle(n): Benanntes Testlabor FIRES, s. r.o., Nr. der benannten Stelle 1396
(für Brandverhalten)
- 6b. **Technische Bewertungsstelle:** nicht relevant
7. **Erklärte Leistung(en):**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Mechanische Festigkeit: - Zerreißfestigkeit (Breite) - Zerreißfestigkeit (Höhe) - Nagelschaft-Weiterreißwiderstand	≥ 600 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
Brandverhalten	Klasse E
Externes Brandverhalten	Klasse F _{ROOF}
Wasserdurchlässigkeit - Bitumenmasse	≥ 1500 g/m ²
Maßabweichung - Breite <i>B</i> - Höhe <i>H</i>	457,2 ± 3 mm 914,4 ± 3 mm
Beständigkeit der mechanischen Festigkeit - Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung	Keine Risse oder Spaltenbildung
Beständigkeit gegen eindringendes Wasser - Flusswiderstand bei erhöhter Temperatur - Anhaftung von Körnchen - Wasserabsorption	≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%

8. **Angemessene technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation:** nicht relevant

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch: Kermit Stahl, Direktor **In:** Malvern, PA



Unterschrift: _____

Datum: 25. April 2016