

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1. **Spezifischer Identifikationscode des Produkttyps:** Carriage House®, 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	$\geq 600$ N/50 mm $\geq 400$ N/50 mm $\geq 100$ N
Brandverhalten	Klasse E
Externes Brandverhalten	Klasse F <sub>ROOF</sub>
Wasserdurchlässigkeit - Bitumenmasse	$\geq 1500$ g/m <sup>2</sup>
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	$\leq 2$ mm $\leq 2,5$ 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