

PRESTATIEVERKLARING

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

1. **Unieke identificatiecode van het producttype:** Grand Manor®, type 4 X 2
2. **Beoogde gebruik(en):** Bitumen shingles voor dekbedekking en gevelbekleding. De bitumen shingles zijn ontworpen voor hellende daken met een hellingspercentage van meer dan 9,5°. Voor de toepassing op geringe hellingen (9,5° tot 18,5°) is een extra onderlaag vereist.
3. **Fabrikant:** CertainTeed Corporation
20 Moores Road, Malvern PA 19355 VS
4. **Gemachtigde vertegenwoordiger:** niet relevant
5. **Systeem/systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:** 3,4
- 6a. **Geharmoniseerde norm:** EN 544:2011
Aangemelde instantie(s): Aangemeld testlaboratorium FIRES, s r.o., Aangemelde instantie nr. 1396
(voor materiaalgedrag bij brand)
- 6b. **Technische beoordelingsinstantie:** niet relevant
7. **Aangegeven prestatie(s):**

Essentiële kenmerken	Prestatie
Mechanische weerstand: - trekkracht (dwarsrichting) - trekkracht (langsrichting) - scheurweerstand (Scheurweerstand nagelschacht)	≥ 600 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm ≥ 100 N
Materiaalgedrag bij brand	Klasse E
Gedrag bij een brand vanaf de buitenzijde	Klasse F _{ROOF}
Waterdoorlatendheid - massa van bitumen	≥ 1500 g/m ²
Dimensionele variatie - Breedte <i>B</i> - Hoogte <i>H</i>	457,2 ± 3 mm 914,4 ± 3 mm
Duurzaamheid van mechanische weerstand - Weerstand tegen UV-straling	geen scheur- of spleetvorming
Duurzaamheid van waterdoorlatendheid - stromingsweerstand bij hogere temperatuur - hechting van korrels - waterabsorptie	≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%

8. **Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:** niet relevant

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Kermit Stahl, Directeur **Bij:** Malvern, PA



Handtekening: _____ **Datum:** 25 april 2016