

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: EU-DoP-LMPro-2016-1

1. **Spezifischer Identifikationscode des Produkttyps:** Landmark™ Pro
2. **Verwendungszweck/-zwecke:** Wasserableitendes Material an Wänden, Decken, Laibungen und Schrägdächern und als Schutzabdeckung an der Wandkonstruktion, Deckenkonstruktion oder Dachterrassen vor Witterungsfaktoren wie Regen, Schnee, Eis, vom Wind angewehtem Staub, UV-Strahlung und anderen Dingen. 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. Dachoberflächen dürfen nicht ohne Schutzvorkehrungen und Sicherheitsüberlegungen betreten werden. Das Produkt ist nicht auf Schlüpfbarkeit untersucht.
3. **Hersteller:** CertainTeed Corporation
20 Moores Road, Malvern, PA 19355 USA
4. **Bevollmächtigter Vertreter:** nicht relevant
5. **AVCP-System(e):** 4
- 6a. **Harmonisierte Norm:** nicht relevant
Benannte Stelle(n): nicht relevant
- 6b. **Europäisches Bewertungsdokument:** 220020-00-0402
Europäische Technische Bewertung: 16/0027, 15/02/2016
Technische Bewertungsstelle: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Benannte Stelle(n): nicht relevant
7. **Erklärte Leistung(en):**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse F
Externes Brandverhalten	Klasse F _{ROOF}
Inhalt und/oder Freisetzung von gefährlichen Substanzen	Das Produkt enthält/setzt keine gefährlichen Substanzen frei, die in TR 034 spezifiziert sind.
Wasserdurchlässigkeit der Dacheindeckung <ul style="list-style-type: none"> – Bitumenmasse – Geometrische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> ○ Breite ○ Höhe ○ Geradheit ○ Rechteckigkeit 	<p>1466 ± 150 g/m² (<1500 g/m²)</p> <p>983 ± 3 mm 336 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2</p>
Beständigkeit gegen eindringendes Wasser (der Dacheindeckung): <ul style="list-style-type: none"> ○ Flusswiderstand bei erhöhter Temperatur ○ Anhaftung von Mineralkörnchen und Schiefersplitt ○ Wasserabsorption 	<p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>< 2%</p>
Beständigkeit gegen Blasenbildung (Frost-/Tauwiderstand)	Keine Oberflächendefekte oder Risse
Verpackung	Die unterseitige Oberfläche muss so beschaffen sein, dass die Schindeln einzeln aus ihrer

Wesentliche Merkmale	Leistung
	Verpackung entnommen werden können, ohne dabei beschädigt zu werden. Frei von sichtbaren Defekten.
Mechanische Festigkeit: <ul style="list-style-type: none"> ○ Zerreißfestigkeit (Breite) ○ Zerreißfestigkeit (Höhe) ○ Nagelschaft-Weiterreißwiderstand 	$\geq 400 \text{ N/50 mm}$ $\geq 400 \text{ N/50 mm}$ $\geq 100 \text{ N}$
Beständigkeit der mechanischen Festigkeit <ul style="list-style-type: none"> – Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung <ul style="list-style-type: none"> ○ Zerreißfestigkeit (in Richtung der Schindelhhe) ○ Zerreißfestigkeit (in Richtung der Schindelbreite) ○ Nagelschaft-Weiterreißwiderstand – Beständigkeit gegenüber Wärmealterung <ul style="list-style-type: none"> ○ Flusswiderstand bei erhhelter Temperatur- ○ Anhaftung von Mineralkrnchen und Schiefersplitt ○ Zerreißfestigkeit (in Richtung der Schindelhhe) ○ Zerreißfestigkeit (in Richtung der Schindelbreite) ○ Nagelschaft-Weiterreißwiderstand 	Keine Risse oder Spaltenbildung $\geq 400 \text{ N/50 mm}$ $\geq 400 \text{ N/50 mm}$ $\geq 100 \text{ N}$ $\leq 2 \text{ mm}$ $\leq 2,5 \text{ g}$ $\geq 400 \text{ N/50 mm}$ $\geq 400 \text{ N/50 mm}$ $\geq 100 \text{ N}$

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

Untersignet für und im Namen des Herstellers durch: Kermit Stahl, Direktor

In: Malvern, PA

Unterschrift: _____



Datum: 25. April 2016