

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

BT-19-07-26-02

- Produkt:** DREAMDECK Bambus, 22 mm, dunkel, dark carbonized, vorgeölt
- Hersteller:** Brüggemann TraumGarten GmbH, Kanalstraße 80, 44147 Dortmund
- Auftrag:** Prüfung von Bambusterrassendielen:  
 Pos.1: Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Basidiomyceten (CEN/TS 15083-1:2005)  
 Pos.2: Dauerhaftigkeit gegen Moderfäulepilze (CEN/TS 15083-2:2005)  
 Pos.3: Brandverhalten (EN ISO 9239-1:2010, EN ISO 11925-2:2011, EN 13501-1:2010)  
 Pos.4: Rutschhemmung (DIN 51097:1992)  
 Pos.5: Biegefestigkeit/ E-Modul (EN 408)  
 Pos.6: Dimensionsstabilität/ Feuchteresistenz (EN 15534-1, § 8.3)

**Ergebnisse:**

Pos.	Ergebnis	Prüfbericht
1	Dauerhaftigkeitsklasse 1 (sehr dauerhaft)	2218046/Pos. 1 vom 16.07.2019
2	Dauerhaftigkeitsklasse 1 (sehr dauerhaft)	2218046/Pos. 2 vom 16.07.2019
3	Brandklasse B <sub>fl</sub> -s1	2218046/Pos. 3-1 vom 25.03.2019 2218046/Pos. 3-2 vom 25.03.2019
4	Geriffelte Nutzseite: Bewertungsgruppe B (längs) bzw. C (quer) Glatte Nutzseite: Bewertungsgruppe B (längs und quer)	2218046/Pos. 4 vom 27.03.2019
5	Biegefestigkeit: 85,3 N/mm <sup>2</sup> (V=16,1 %) E-Modul: 20.000 N/mm <sup>2</sup> (V=11,4 %)	2218046/A2/Pos. 5 und 6 vom 28.03.2019
6	Wasseraufnahme: 2,9 %; Quellung: 0,1 % (Länge), 0,3 % (Breite), 4,6 % (Dicke)	

Dresden, 26. Juli 2019

Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter