

# DÉCOWOOD PLUS - VOLLSTÄNDIGES PROFIL

## TECHNISCHE DATENBLÄTTER

PHYSIKALISCHE MERKMALE	NORMATIVE VERWEISUNG / PRÜFVERFAHREN	KLASSIFIZIERUNG DER ERGEBNISSE
GRÖSSE DER DIELE	/	20 x 165 x 2200 mm ca.
PRODUKTTyp	/	WPC (Wood Polymer Composit), Das Produkt besteht aus: 60% ca. hartholzfaseren, 30% ca. polyethylen (HDPE), 10% ca. zusatzstoffe.
VERWENDUNGSZWECK (*1)	/	Nichttragende Außenverkleidungen
DICHTE	EN 323/93	1.500 kg/m <sup>3</sup> ca. +/- 5%
BRUCHLAST (F MAX) (*2)	EN 310/93	≥ 5.500 N
FEUCHTEBESTÄNDIGKEIT. TEST IN KOCHENDEM WASSER (*3)	EN 1087-1/95	Gewichtsabweichung ≤ 2% Längenvariation ≤ 0,5% Variation in der breite ≤ 1% Variation in der dicke ≤ 1,5%
WIDERSTAND GEGEN SCHRAUBENAUSZUG (*4)	EN 320/94	2779 N
DURCHBIEGUNG UNTER DAUERBELASTUNG NACH WÄRMEBEHANDLUNG (*5)	EN ISO 899-2 /2006	≤ 10 mm
KOEFFIZIENT DER LINEAREN THERMISCHEN AUSDEHNUNG	ISO 11359-2 DIN 53572	Längenvariation 0,036 mm/mC° Variation in der breite 0,068 mm/mC° Variation in der dicke 0,098 mm/mC°
FARBVARIAION	/	≤ 2%
GLÄTTE	DIN 51130 / 51131	Glatte Seite ≥ Klasse R11
HAUPTMERKMALE		- Natürliches Aussehen - Erfügbare Farben: Tropical / Stone / Sand - Resistenz gegen Witterungseinflüsse und Insektenbefall - Äußerst langlebig und leicht zu pflegen - Einfach zu installieren - Rutschfest, auch bei Nässe

(\*1) Das Produkt muss gemäß unserer Installationsanleitung installiert werden.

(\*2) Die Prüfung wurde mit einem Abstand zwischen den zylindrischen Stützen von 400 mm durchgeführt (empfohlener maximaler Abstand zwischen den Hämmern). Die aufgebrachte Last besteht aus einem zylindrischen Kopf mit einem Durchmesser von 30±0,5 mm. Konditionierung von Proben Temp. 18-24°C - R.H. 40-60%

(\*3) Der Test wird durchgeführt, nachdem die Proben 15-120 Minuten lang in heißem und anschließend in kaltem Wasser (18-22°C) gelagert wurden.

(\*4) Durchschnittlicher Extraktionswert bei 3 Rebsorten.

(\*5) Die Profile wurden an 3 Punkten unter einer Dauerbelastung von 85 kg, Dauer 168 h (7 Tage), Temp. 50° C - 50% r.F. auf Biegung beansprucht. Die maximale Durchbiegung, die minimale Durchbiegung und deren Differenz werden berechnet

(\*6) Geringe Farbabweichungen sind zulässig, ≤ 2 % und daher mit bloßem Auge nicht erkennbar, es sei denn, man vergleicht sie direkt mit einer rohen Diele. Sie sind bei jedem Produkt dieser Kategorie unvermeidlich und stellen daher keinen Mangel oder Konformitätsfehler dar.

#### ZUR BEACHTUNG:

- Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

- Unterschiedliche Produktionschargen können auch starke Farbveränderungen zwischen verschiedenen Chargen aufweisen.

Eine Toleranz von +/-2% bei den Daubenabmessungen ist akzeptabel.