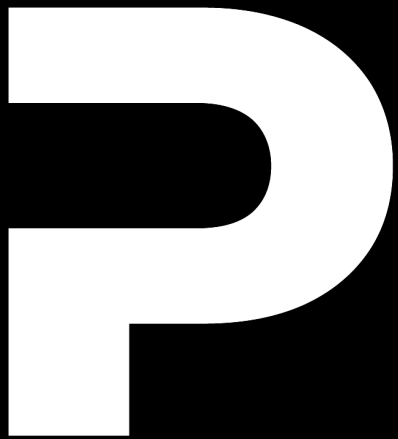




TECHNISCHES DATENBLATT

PuraProTM

puracomposite.com

PuraPro™

VERBUND-TERRASSENDIELE · HOLZ-POLYMER-VERBUNDWERKSTOFF (WPC)

Zusammengefasste mechanische, physikalische, Brand- und Rutschhemmungsleistung für PuraPro™ Verbund-Terrassendielen, jeder Wert mit seinem Prüfverfahren nach EN-, ASTM- und BS-Normen angegeben.

DICHTE	BIEGEFESTIGKEIT	BRANDVERHALTEN	REIBUNG NASS
1.33 g/cm³	27.4 MPa	Cfl-s1	0.36 – 0.40

— SPEZIFIKATION

01

Produktinformationen

EIGENSCHAFT	WERT
Produktname	PuraPro™
Produkttyp	Verbund-Terrassendiele

— NACH NORM GEPRÜFT

02

Technische Leistung

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNIS
Dichte	ASTM D792-13 Method B	1.33 g/cm³
Biegefestigkeit	EN 15534-1:2014+A1:2017	27.4 MPa
Biegemodul	EN 15534-1:2014+A1:2017	3969 MPa
Schlagzähigkeit	ASTM D4812-11	86 J/m
Shore-D-Härte	ASTM D2240-05(2010)	70
Zugfestigkeit	ASTM D638-10	25.6 MPa
Wasseraufnahme	EN 15534-1:2014+A1:2017	1.81 %
Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl-s1
linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	EN 15534-1:2014+A1:2017	34.2 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Reibungskoeffizient nass	BS 7976-2	0.36 – 0.40

Montagehinweise

01	Der Kunde ist für die Beurteilung der Eignung von PuraPro™ für die vorgesehene private oder gewerbliche Verwendung verantwortlich.
02	Prüfberichte, einschließlich Rutschhemmungsberichte, können die Produktbeurteilung unterstützen.
03	Rampen und geneigte Einbausituationen sind anhand der geltenden Anforderungen nach Part M zu beurteilen.
04	An einer Neigung sind die Dielen rechtwinklig zur Hauptgehrichtung zu verlegen.
05	Berücksichtigen Sie die erforderlichen Neigungsbedingungen und Ruhezeitenabstände.
06	Antirutschstreifen werden empfohlen, wo zusätzliche Griffigkeit erforderlich ist.