

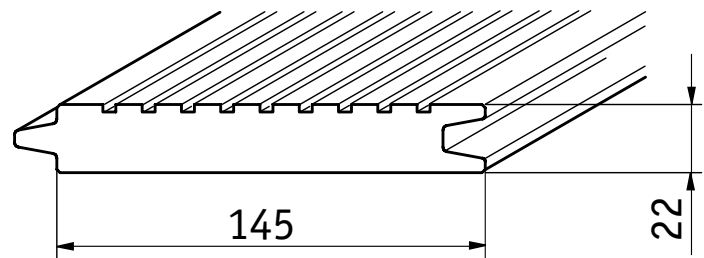
Terrassenvollprofile Entero 2.0

Entero-Terrassenvollprofile verbinden das Beste aus zwei Welten: natürliches Holz und moderne Kunststofftechnik. Holz verleiht Wärme und Begehkomfort – Kunststoff macht die Profile extrem witterungsbeständig und langlebig. Dieses WPC-Material (Wood-Plastic-Composite) ist ein ökologischer Verbundwerkstoff aus Holz und umweltfreundlichem Polymer, bestehend aus 60 Prozent Holzmasse und 40 Prozent HDPE (High-Density Polyethylen).

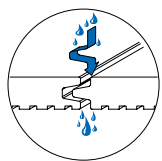
Im Design so modern wie natürlich. Entero 2.0 lässt sich beidseitig verlegen. Die plane Profilseite brosso mit der typischen Holzprägung und die Profilseite solco mit klassischer Rillung zeigen ein klares, pures Design, betont durch die natürlichen Farben.

Form & Abmessung

Entero 2.0 Terrassenvollprofil
Beidseitig verlegbar
Breite 145 mm, Materialstärke 22 mm.
Standardlänge 3, 4, 5 m (Rohzuschnitt)
Sonderlängen auf Anfrage



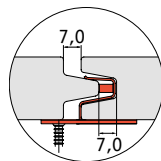
Entwässerung über Fugen



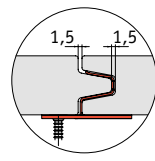
brosso



solco

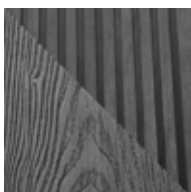


Fugenabstand bei
Montage mit
Montageklammer



Fugenabstand
nach maximaler
Ausdehnung

Die Fuge, die geschlossen und doch offen ist. Die Terrassenvollprofile Entero 2.0 bieten eine einmalige Besonderheit. Das Nut-Feder-System ermöglicht eine optisch geschlossene Terrassenoberfläche, die das Durchwachsen von Unkraut verhindert. Gleichzeitig dient die Längsfuge verdeckt als Entwässerungsfuge.



carbone



beach grey



expresso



teak

Vorteile die überzeugen

- Profil beidseitig verlegbar
- Profil einfach zu bearbeiten wie Holz
- Vollprofil dadurch immer geschlossene Schnittkante
- Optisch geschlossene Längsfuge
- Verlegung ohne Gefälle möglich, Gefälle aber grundsätzlich empfohlen
- Splitterfreie, hochwertige Oberfläche
- Witterungsbeständig, resistent gegen holzerstörende Pilze und Insekten
- Wartungsarm und pflegeleicht



Terrassen-Vollprofil Entero 2.0				
Produkt Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm	Ergänzung
Oberfläche	geprägt / gerillt			Terrassendielen beidseitig verlegbar, eine Seite geprägt, zweite Seite gerillt
Stärke / Breite	22 / 145	mm		Vollprofil
Standardlängen	3000, 4000, 5000	mm		
Die tatsächlichen Längentoleranzen können je nach Temperatur von -2 mm aufwärts variieren. Die Toleranz für Breite / Dicke beträgt +/- 1 mm				
Materialbedarf	6,4	lfm/m ²		
Maximaler Achsabstand	0,50	m		Achsabstand der Unterkonstruktion
Gewicht	4,20	kg/lfm		
Durchbiegung unter Last von 500 N	1,776	mm	EN 15534-1	Bestimmung der Biegeeigenschaften für glatte und gerillte Seite gemäß EN 15534-1
Maximale Kraft	4444	N		
Biegefestigkeit	49,37	MPa		
Biegeelastizitätsmodul	51,24	MPa		
Formaldehyd Freigebung	0,56	mg.m ⁻² .h ⁻¹	EN ISO 12460-3	Bestimmung von Formaldehyd gemäß EN ISO 12460-3
Alle Probekörper ohne Versagen oder Risse oder Rückstände			EN 15534-1	Bestimmung der Schlagfestigkeit gegen fallende Masse gemäß EN 15534-1
Charpy Schlagfestigkeit	8,75	kJ/m ²	EN ISO 179-1	Bestimmung der Schlagfestigkeit CHARPY gemäß EN ISO 179-1
Rutschwiderstandswert	R12		EN 15534-1	Bestimmung der Rutschfestigkeit gemäß EN 15534-1
Quellung - Längenänderung	0,1	%	EN 317	Bestimmung der Schwellung und Wasseraufnahme gemäß EN 317
Quellung - Änderung der Breite	0,1	%		
Quellung - Änderung der Dicke	1,2	%		
Quellung - Gewichtsänderung	1,0	%		
Abweichung von der Geradheit - Fläche	0,45	mm	EN 15534-1	Bestimmung der Abweichung der Geradheit gemäß EN 15534-1
Abweichung von der Geradheit - Kante	0,25	mm		

Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Wir bitten, alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Produkten den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten anderen Materialien anzupassen.

Bei weiteren Fragen informiert Sie unsere Abteilung Objektservice, eMail objektservice@werzalit.com

Stand 06. 2021