

Co-extrudierte Massivdielen Piazza

Von NaturinForm

NaturinForm



NaturinForm GmbH

Flurstr. 7

96257 Redwitz

Deutschland

Tel.: +49 9574 65473-0

Fax: +49 9574 6547320

info@naturinform.com

www.naturinform.de

Die co-extrudierten Massivdielen der Produktlinie Piazza von NaturinForm sind Vollprofile aus Holz-Polymer-Composite (WPC) mit umlaufender Kunststoffummantelung. Das Herstellungsverfahren kombiniert einen tragenden WPC-Kern mit einer im Co-Extrusionsprozess aufgetragenen, geschlossenen Deckschicht. Ziel dieser Konstruktion ist eine erhöhte Widerstandsfähigkeit der Oberfläche gegenüber Feuchtigkeit, Verschmutzung und UV-Einwirkung bei gleichzeitig konstruktiv tragfähigem Querschnitt.

Die Dielen sind für den Einsatz als Terrassen- und Außenbelag konzipiert. Je nach Profildicke und statischer Auslegung eignen sie sich für private, gewerbliche oder höher frequentierte Bereiche. Die unterschiedlichen Varianten innerhalb der Produktfamilie ermöglichen eine Anpassung an projektspezifische Anforderungen hinsichtlich Aufbauhöhe, Belastung und Unterkonstruktionsabständen. Die Oberfläche ist werkseitig strukturiert ausgeführt. Die Dielen sind "made in Germany".

Eignung und Einsatz, Allgemeine Produktmerkmale

- Werkstoff: Holz-Polymer-Composite
- Durchgehende Ummantelung (Co-Extrusion) um den Holzfaserkern
- Zielsetzung der Ummantelung: Reduzierung der Feuchteaufnahme im Querschnitt, Oberflächenbeständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Vermeidung sichtbarer Querschnittswechsel
- Temperatur- und Feuchtebeständigkeit: abgestimmt auf Außenanwendungen im gemäßigten Klima

Piazza Prima: Profildicke ca. 19 mm, Dimensionierung und Belastbarkeit orientiert sich an typischen privaten Terrassen- und Balkonflächen.

Piazza Mondo: Profildicke ca. 21 mm, Allgemeine Allround-Dimensionierung für private und gewerbliche Außenbeläge.

Piazza Pro: Profildicke ca. 25 mm, erhöhte Querschnittsdicke für Anwendungen mit höherer Lastaufnahme (z. B. öffentliche oder stark frequentierte Bereiche).

Zubehör

Befestigungselemente; Höhenausgleich und Justierung, Abschlussprofile, Reinigungs- und Pflegematerialien

Co-extrudierte WPC-Massivdielen der NaturinForm Piazza Familie

Aus der Serie Co-extrudierte Massivdielen Piazza von NaturinForm



Die co-extrudierten Massivdielen der NaturinForm Piazza Familie sind WPC-Terrassendielen mit robuster 360-Grad-Ummantelung für dauerhaft ansprechende Optik, hohe Strapazierfähigkeit mit geringem Pflegeaufwand. Die Produktlinie deckt das Anwendungsspektrum vom privaten Garten bis zu gewerblich stark frequentierten Bereichen ab.

Co-extrudierte WPC-Massivdielen der NaturinForm Piazza Familie

Aus der Serie Co-extrudierte Massivdielen Piazza von NaturinForm

Co-extrudierte Massivdielen im Detail

Piazza Prima



Die Piazza Prima ist eine co-extrudierte Massivdiele aus Holz-Polymer-Composite (WPC) mit vollständig umlaufender Kunststoffummantelung. Die Konstruktion besteht aus einem Holzfaser-/Polymer-Kern mit ca. 70 % Holzfasern und ca. 30 % sortenreinem thermoplastischem Polymer. Durch die 360-Grad-Ummantelung wird der Querschnitt gegen direkte Feuchtaufnahme geschützt und die Außenhaut mechanisch stabilisiert.

Mit einer Bauhöhe von ca. 19 mm und einer Breite von ca. 140 mm ist Piazza Prima dimensioniert für Terrassenflächen mit üblichen Belastungen im privaten Bereich. Die Oberfläche weist eine fein strukturierte Holzoptik auf. Standardlängen liegen im Bereich ca. 4 m bis ca. 6 m; auf Anfrage sind Sonderlängen ca. 2 m bis 6 m möglich.

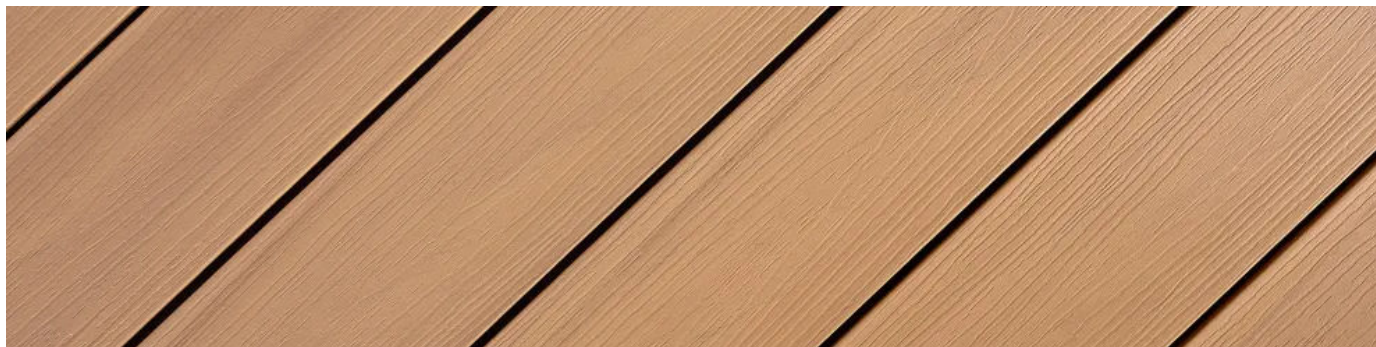
Die Dielen lassen sich ohne Gefälle verlegen. Das Fugenmaß beträgt ca. 7 mm; hierfür ist eine spezifische Verlegehilfe vorgesehen. Pro m² Fläche werden in der Regel ca. 7 m Terrassendielen benötigt. Die Rutschhemmklasse ist R9.

Die Oberfläche ist gegenüber UV-Einstrahlung, Abrieb und typischen Verschmutzungen ausgelegt; Wartungsarbeiten wie regelmäßiges Schleifen oder Streichen entfallen komplett. Die Dielen können über definierte Recyclingprozesse (Re-Form Kreislaufsystem von NaturinForm) wiederaufbereitet werden.

Format, Höhe x Breite (mm)	Höhe ca. 19 mm Breite ca. 140 mm
Oberfläche	Holzoptik, fein geprägt
Standardlängen (m)	ca. 4 m, ca. 5 m, ca. 6 m
Bedarf	7 Meter Terrassendielen/m ²
Gewicht	Massivdiele: ca. 2,95 kg/m
Rutschhemmung	R9

Co-extrudierte WPC-Massivdielen der NaturinForm Piazza Familie

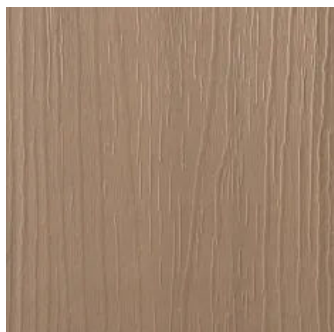
Aus der Serie Co-extrudierte Massivdielen Piazza von NaturinForm



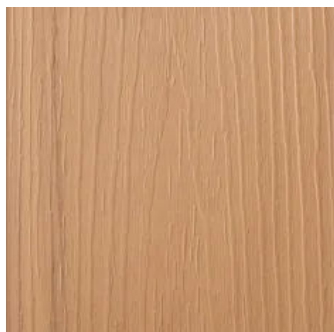
Flächenmuster Piazza Prima

Farbrange Piazza Prima

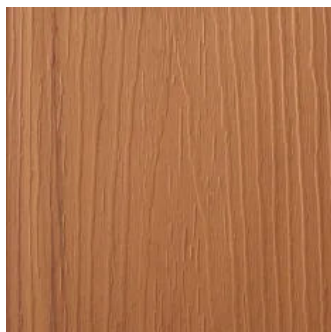
Muskat, Eichenbraun, Königsulme, Nordische Esche, Graphitgrau und Ebenholz



Muskat



Eichenbraun



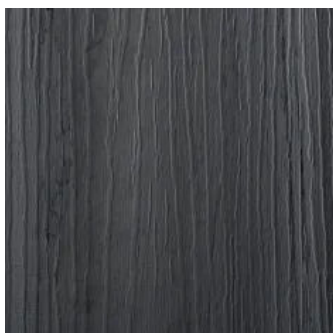
Königsulme



Nordische Esche



Graphitgrau



Ebenholz

Montage

Für die Verlegung von Piazza Prima werden pro m² ca. 7 Dielen, ca. 2,5–3 m Basisprofil und ca. 16 Edelstahlklammern mit Schrauben benötigt. Die Verlegehilfe des Herstellers ist zwingend zu verwenden; das Fugenmaß beträgt ca. 7 mm. Ein Fugenprofil-Schlauch ist bei 0-Grad-Verlegung nicht anwendbar. Die Dielen sind einseitig verwendbar und auf die korrekte Verlegefläche auszurichten. Maßanfertigungen und komplett vorkonfektionierte Sets (Unterkonstruktion, Befestigung, Höhenausgleich, Abschlüsse) sind auf Anfrage verfügbar. Wartung beschränkt sich auf Reinigung mit Wasser; Oberflächenbehandlung oder Streichen ist nicht erforderlich.

Weitere detaillierte Herstellerinformationen

Co-extrudierte WPC-Massivdielen der NaturinForm Piazza Familie

Aus der Serie Co-extrudierte Massivdielen Piazza von NaturinForm

Piazza Mondo



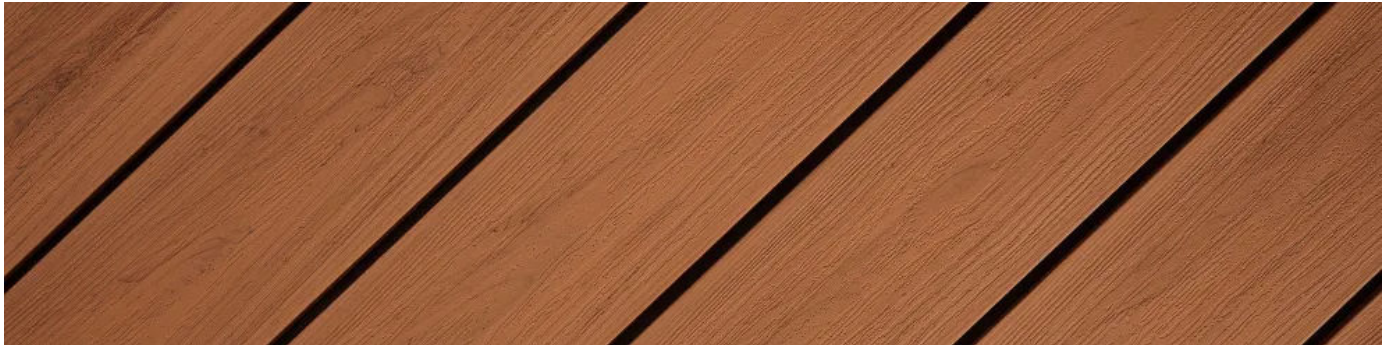
Die Piazza Mondo ist eine co-extrudierte Massivdielen aus Holz-Polymer-Composite (WPC) mit umlaufender Kunststoffummantelung (360°-Schicht). Die Konstruktion besteht aus einem Kern mit ca. 70 % Holzfasernanteil und ca. 30 % sortenreinem thermoplastischem Polymer sowie einer geschlossenen Außenhaut. Die Ummantelung ist darauf ausgelegt, die Oberfläche gegen Feuchteaufnahme im Querschnitt, UV-Einfluss und mechanische Beanspruchung zu schützen. Das Profil hat eine Breite von ca. 139–140 mm und eine Bauhöhe von ca. 21 mm. Standardlängen reichen von etwa 3 m bis 6 m, Sonderlängen können projektbezogen bereitgestellt werden. Das erforderliche Fugenmaß bei der Verlegung beträgt ca. 5 mm; hierzu ist eine entsprechende Verlegehilfe vorgesehen. Pro m² Terrassenfläche werden in der Regel rund 7 m Dielen benötigt. Das Gewicht liegt bei ca. 3,2 kg/m.

Die Oberfläche ist einseitig strukturiert ausgeführt und dient der Kombination aus Rutschhemmung und reduzierter Verschmutzungsanfälligkeit. Die Piazza Mondo ist für Terrassenflächen im privaten und erweiterten gewerblichen Bereich konzipiert, typischerweise mit Achsabständen der Unterkonstruktion entsprechend den statischen Vorgaben für WPC-Massivdielen.

Format, Höhe x Breite (mm)	Höhe ca. 21 mm Breite ca. 140 mm
Oberfläche	Holzoptik, fein geprägt
Standardlängen (m)	ca. 4 m, ca. 5 m, ca. 6 m
Sonderlängen	von ca. 2 m bis ca. 6 m (gegen Aufpreis)
Bedarf	7 Meter Terrassendielen/m ²
Gewicht	Massivdielen: ca. 3,2 kg/m
Rutschhemmung	R0

Co-extrudierte WPC-Massivdielen der NaturinForm Piazza Familie

Aus der Serie Co-extrudierte Massivdielen Piazza von NaturinForm



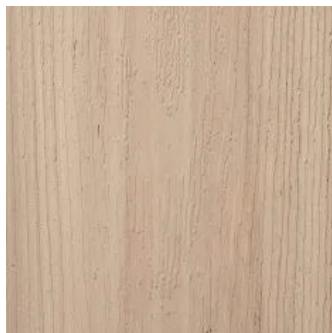
Flächenmuster Piazza Mondo

Farbrange Piazza Mondo

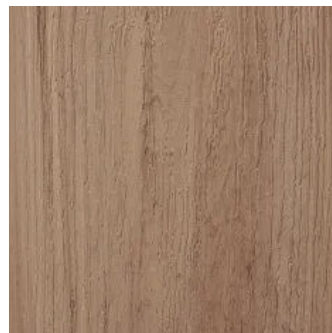
Cremeweiß (einfarbig), Elfenbein, Kalifornische Eiche, Eichenbraun, Ipé Nuancen, Königsulme, Graphitgrau, Ebenholz



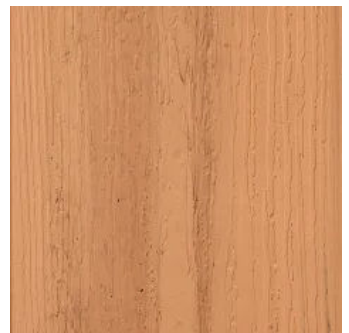
Cremeweiß (einfarbig)



Elfenbein



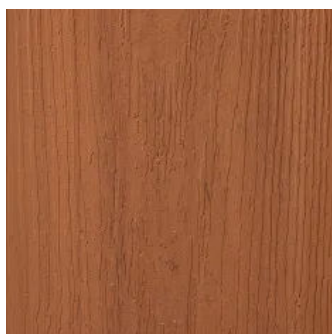
Kalifornische Eiche



Eichenbraun



Ipé Nuancen



Königsulme



Graphitgrau



Ebenholz

Hinweis zum Farbton Ipé Nuancen

Die Farbvariante Ipé-Nuancen zeichnet sich durch ein heterogenes Farbbild aus, das bewusst auf eine monochrome Oberflächengestaltung verzichtet. Jede Diele weist individuelle Pigmentierungen und natürliche Farbverläufe auf, wodurch ein hoher Grad an visueller Varianz erzielt wird. Im verlegten Zustand erzeugt das Zusammenspiel dieser differenzierten Nuancen ein authentisches Deckbild, das die lebendige Ästhetik des natürlichen Vorbilds technisch präzise abbildet.

Montage

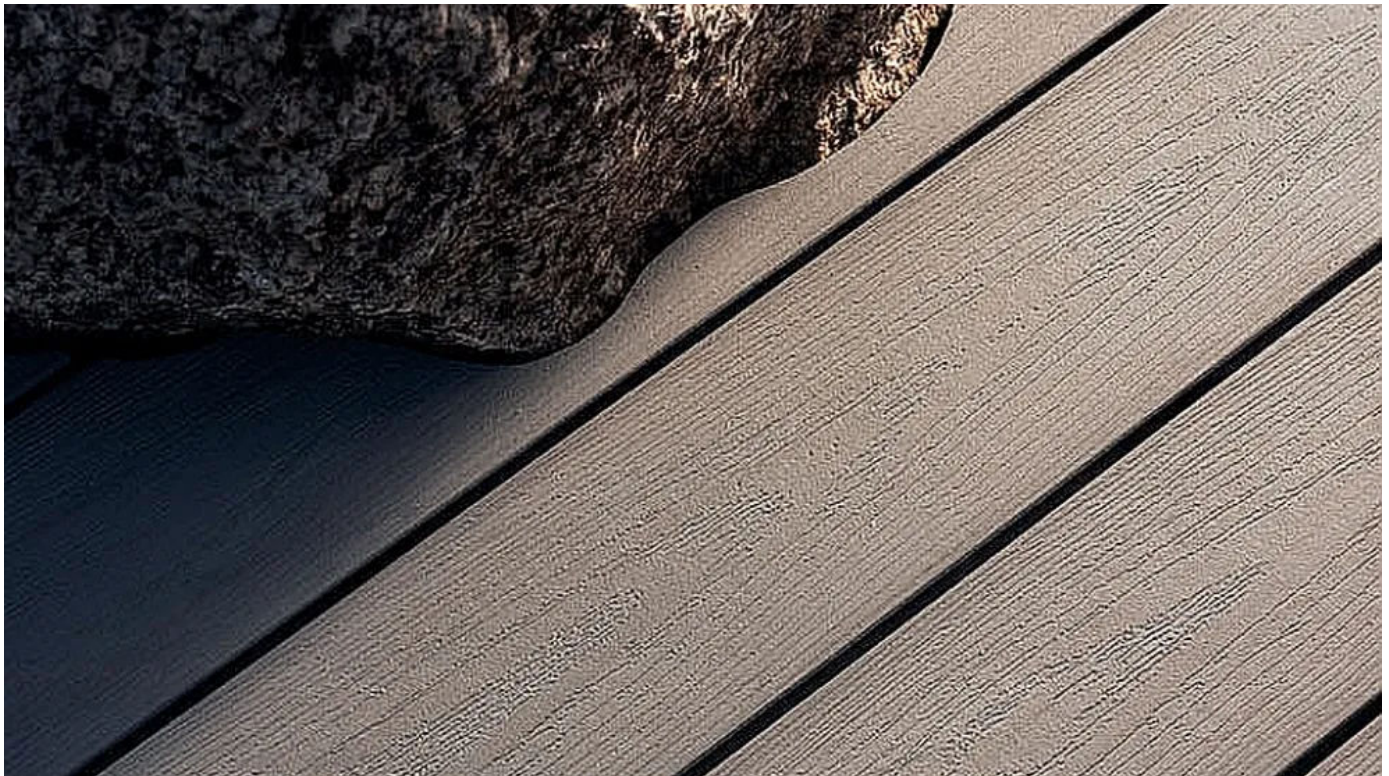
Für die Verlegung werden ca. 7 m Diele pro m² benötigt. Das Fugenmaß beträgt ca. 5 mm; die herstellersistenspezifische Verlegehilfe ist zu verwenden. Befestigung erfolgt über Edelstahlklammern mit zugehörigen Schrauben auf geeigneter Unterkonstruktion (z. B. Aluminium oder WPC). Systemzubehör umfasst Basisprofile, Höhenausgleich, Rand- und Abschlusslösungen. Reinigung erfolgt mit Wasser und geeigneten Reinigern; Beschichtungen oder Streichen sind nicht vorgesehen.

Weitere detaillierte Herstellerinformationen

Co-extrudierte WPC-Massivdielen der NaturinForm Piazza Familie

Aus der Serie Co-extrudierte Massivdielen Piazza von NaturinForm

Piazza Pro



Die Piazza Pro ist eine co-extrudierte Massivdielen mit vollständiger Kunststoffummantelung und einem Querschnitt von ca. 140 mm Breite und ca. 25 mm Bauhöhe. Die Materialkombination aus ca. 70 % Holzfasern und ca. 30 % sortenreinem Polymer bildet einen strukturell tragfähigen WPC-Kern mit umlaufender Ummantelung zur Reduzierung der Feuchteaufnahme und Verbesserung der Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Abrieb und mechanische Einwirkungen.

Standardlängen werden in ca. 4 m, 5 m und 6 m angeboten. Das Fugenmaß beträgt ca. 7 mm; hierzu ist eine Verlegehilfe vorgesehen. Der Flächenbedarf beträgt etwa 7 m Dielen pro m². Das Gewicht liegt bei ca. 3,88 kg/m und die Rutschhemmklasse ist R10.

Aufgrund der erhöhten Bauhöhe und des massiveren Profils ist Piazza Pro auf Anwendungen mit hohen statischen Anforderungen ausgelegt, z. B. in stark frequentierten Außenbereichen. Die Konstruktion kann ohne Gefälle verlegt werden; die Auswahl der Unterkonstruktion und der Achsabstände richtet sich nach den statischen und bauphysikalischen Anforderungen des Projekts.

Format, Höhe x Breite (mm)	Höhe ca. 25 mm Breite ca. 140 mm
Oberfläche	Holzoptik, geprägt
Standardlängen (m)	ca. 4 m / 5 m / 6 m
Bedarf	7 Meter Terrassendielen/m ²
Gewicht	Massivdielen: ca. 3,88 kg/m
Rutschhemmung	R10

Co-extrudierte WPC-Massivdielen der NaturinForm Piazza Familie

Aus der Serie Co-extrudierte Massivdielen Piazza von NaturinForm



Flächenmuster Piazza Pro

Farbrange Piazza Pro

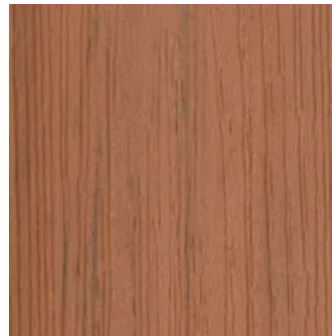
Elfenbein, Kalifornische Eiche, Königsulme, Silber Teak, Ebenholz



Elfenbein



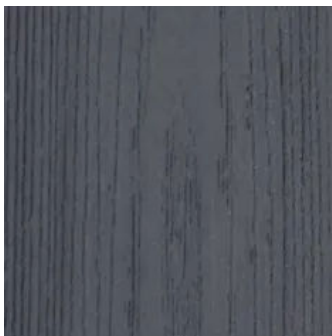
Kalifornische Eiche



Königsulme



Silber Teak



Ebenholz

Montage

Materialbedarf ca. 7 m pro Quadratmeter. Fugenmaß ca. 7 mm, Verlegung mit systemgebundener Verlegehilfe. Befestigung über Edelstahlklammern auf statisch geeigneter Unterkonstruktion; Achsabstände gemäß Belastungssituation. Zubehör umfasst Basisprofile, Ausgleichselemente sowie Kanten- und Abschlussprofile. Reinigung mit Wasser bzw. abgestimmten Reinigungsmitteln; keine regelmäßigen Oberflächenbehandlungen erforderlich.

[Weitere detaillierte Herstellerinformationen](#)

Terrassenkonfigurator

Der Online-Terrassen-Konfigurator ist ein webbasiertes Planungstool zur digitalen Auslegung von WPC-Terrassen. Nutzer geben Terrassenmaße, Diele, Oberfläche und Farbe ein; das Tool generiert daraus eine visuelle 3D-Darstellung und eine Materialliste samt Stückzahlen für Dielen, Unterkonstruktion, Basisprofile, Drehfüße

Co-extrudierte WPC-Massivdielen der NaturinForm Piazza Familie

Aus der Serie Co-extrudierte Massivdielen Piazza von NaturinForm

und Befestigungselemente. Ergebnisse können als Download gespeichert und als Grundlage für eine Angebotsanfrage bei Fachhändlern verwendet werden. Der Zugriff erfolgt ohne Registrierung geräteunabhängig.