



# Was ist WPC ?



[info@munds-fenster.de](mailto:info@munds-fenster.de)  
[www.munds-fenster.de](http://www.munds-fenster.de)

Industriestraße 29, 49740 Haselünne  
Tel.: 05961 200 250

# Was ist WPC ?

## Was ist WPC?

Die Abkürzung WPC steht für "Wood-Plastic-Composite", auf Deutsch "Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoff". Oft wird der WPC Zaun auch als Kunststoff Sichtschutz bezeichnet. Das Material setzt sich aber aus einer Holz- (Holzmehl oder Hartholzfaser) und einer Kunststoffkomponente sowie Additiven (z.B. UV-Blocker, feuerhemmende Zusätze) zusammen und ist somit von den Eigenschaften "Holz ähnlich".

Unsere WPC-Produkte bestehen aus ca. 60% Hartholzfaser, ca. 35% HDPE-Kunststoff und werden durch die Additive komplettiert.

WPC-Produkte werden extrudiert, d.h. die Komponenten werden unter hohem Druck und Temperatur zu einem Endlosstrang gezogen. Ein auf diese Weise entstehendes Dielenbrett ist also ausgesprochen robust und besteht aus einem Stück.

Im Gegensatz zur Holzdielen gibt es kein Splintern oder Faulen, weshalb sich WPC ideal für den Einsatz im Garten als Terrassenbelag und Sichtschutzzaun eignet.

WPC leistet Witterungseinflüssen besonders lange Widerstand, ohne lästige und wiederkehrende Behandlung der Produkte mit Ölen oder Pflegeprodukten.

# Was ist WPC ?

- WPC Terrassendielen



- WPC Sichtschutzzaun



- WPC Wandverkleidung



## VORTEILE VON UNSERE WPC PRODUKTEN

- **kein Splittern...** Die WPC Terrassendielen sind ideal für Familien mit Kindern, da die WPC Oberfläche splitterfrei und barfußgeeignet ist.
- **Wartungsfrei und Pflegeleicht...** WPC Dielen sind leicht zu pflegen. Mit einer milden Seifenlauge und reichlich Wasser können Sie die WPC Terrassendielen reinigen. Ein Pflegeöl zum Schutz der WPC Dielen ist nicht notwendig.
- **natürliches Aussehen...** durch den großen Holzanteil in unseren WPC Produkten.
- **robustes Material...** Der Verbundwerkstoff WPC ist feuchtigkeitsbeständig. Starke Temperaturschwankungen im Außenbereich hält das Material problemlos stand.
- **UV- und Witterungsbeständig...** verschiedene Additive die bei der Herstellung, sorgen für eine hohe Farbstabilität und macht das WPC resistent gegen Pilzbefall.
- **rutschfest...** durch die homogene Oberfläche der WPC Terrassendielen erhalten Sie einen rutschfesten WPC Terrassenboden.
- **moderne und hochwertige Optik...** ganz ohne Bankirai und co. Wer eine moderne Terrasse plant, kommt bei WPC Bodenbelägen und einem soliden WPC Sichtschutzzaun nicht vorbei.
- **einfache Montage...** sowohl die WPC Terrassendielen die sich mit einem einfachen Clipsystem verlegen lassen oder auch der WPC Sichtschutz den man als Steckzaun einfach selbst aufbauen kann, sprechen für sich.
- **umweltfreundlich...** das WPC besteht auf Resten der Holzindustrie und aus schnell nachwachsenden Holzarten.
- **lange haltbar...** die Lebenserwartung die der Hersteller für unsere WPC Produkte angibt liegt zwischen 15-30 Jahren.