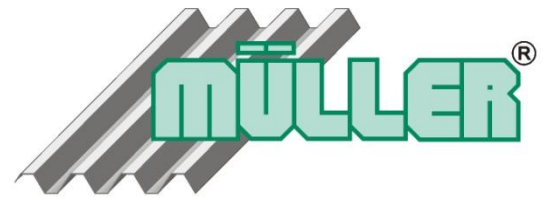


Faserzement-Wellplatten

Allgemeines



Faserzement-Wellplatten sind eine ästhetische und wirtschaftliche Dacheindeckung, die mit einem trockenen und angenehmen Raumklima überzeugt.

Die Platten sind diffusionsoffen und wirken feuchte-regulierend ohne Tauwasser zu bilden. Sie sind in der Lage bis zu 3 l Feuchtigkeit pro m² zu speichern und kontinuierlich an die Außenluft wieder abzugeben.

Für Stallgebäude und Reithallen gibt es keine Alternative.

Faserzementplatten sind geräuschkämmend, korrosionsbeständig, resistent gegen Ammoniak sowie Chemikalien, umweltfreundlich und nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1 Klasse A2-s1,d0.



Faserzement-Wellplatten **EUROPA** - die Pressung macht den Unterschied

Die seit 1994 bei uns im Sortiment befindlichen durchsturz sicheren Faserzement-Wellplatten Europa werden nach dem traditionellen, aber modernisierten Hatschek-Verfahren produziert und zusätzlich gepresst.

Die Qualität der Rohstoffe, neue Mischtechniken und besondere Kompressionsleistungen der Pressen gewährleisten eine unübertroffene Dichte und Festigkeit.

Eine grundlegende Rolle spielen die hochwertigen PVA-Fasern des Materials. Sie sind nicht wasserlöslich, hygroskopisch und auch in alkalischer Umgebung (z.B. Ammoniak) absolut widerstandsfähig.

Der entscheidende Unterschied für die ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften ist die Pressung. Die Platten werden dabei nicht wie sonst üblich sofort auf eine Dicke von 6,5 mm hergestellt, sondern auf 8 mm. Erst der folgende Pressvorgang mit einem Druck von 3500 Tonnen pro m² reduziert die Dicke auf die vorgeschriebene Norm.

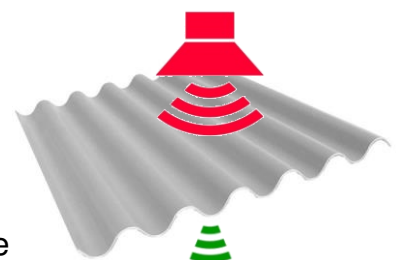
Durch diese besondere Technik sind die Faserzement-Wellplatten Europa dichter, kompakter, weitaus widerstandsfähiger, verschleißfester und **die stabilsten Faserzement-Wellplatten in Europa.**

Die Faserzement-Wellplatten Europa haben die überragende Mindestbruchlast von 894 kg/m² bei einem Pfettenabstand von 1,15 m.

Die Pressung erhöht zudem die Schalldämmung um weitere 10 dB. Außengeräusche werden gegenüber ungepressten Faserzement-Wellplatten nur noch halb so laut wahrgenommen.

Ein weiterer Vorteil der höheren Dichtigkeit ist die geringere unterseitige Verschmutzung.

Unter schwierigsten klimatischen Bedingungen zeichnen sich die Faserzement-Wellplatten Europa auch nach Jahrzehnten durch ihre absolute Zuverlässigkeit aus.



Das nach DIN EN ISO 9001 zertifizierte Unternehmen Briarwood Landini in Castelnovo di Sotto (Norditalien) stellt seit 1954 Faserzementprodukte und seit 1963 Faserzement-Wellplatten her. Hochmoderne Anlagen produzieren nachhaltig jährlich mehrere Millionen m².

Historie – das Faserzement-Original kommt aus Österreich

Ende des 19. Jahrhunderts entwickelte der Österreicher Ludwig Hatschek ein nicht brennbares und beständiges Material für Dacheindeckungen bestehend aus Portlandzement, Fasern, Zellstoff, Luft und Wasser.

Am 30.3.1900 meldete er sein Patent unter dem Titel „Verfahren zur Herstellung von Kunststeinplatten aus Faserstoffen und hydraulischen Bindemitteln“ an und gründete in Vöcklabruck (Oberösterreich) die Eternit-Werke.

Da ein Großteil seiner Konkurrenten mit eigenen Entwicklungen scheiterten, verkaufte Ludwig Hatschek in den Folgejahren Lizenzen für das Produktionsverfahren und den Markennamen Eternit in viele Länder der Erde und 1906 auch nach Deutschland.

Somit gibt es in vielen Ländern Faserzement-Wellplatten mit dem Namen Eternit. Der Markenname durfte von den sich im Wettbewerb stehenden Unternehmen allerdings nicht länderübergreifend verwendet werden.

Die Markenrechte für Deutschland besitzt die Eternit GmbH, Heidelberg, die seit 1990 zur belgischen Etex-Group S.A. gehört.

In Deutschland gab es noch weitere Hersteller und Produktionsstätten für Faserzement-Wellplatten unter den Eigenmarken wie Fulgurit, Toschi, Wanit, Kolbermoor.

Mittlerweile werden in Deutschland keine Faserzement-Wellplatten mehr hergestellt. 2017, also 111 Jahre nach der Markteinführung in Deutschland, hat hierzulande die letzte Stätte ihre Produktion eingestellt.

Das Stammwerk in Österreich hingegen produziert noch heute Faserzement-Wellplatten nach dem Hatschek-Verfahren.



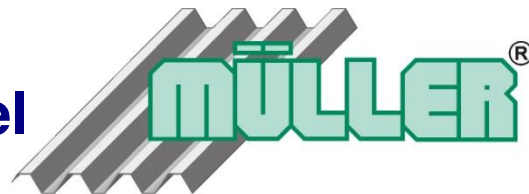
Profil 5



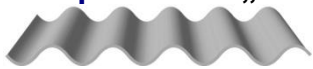
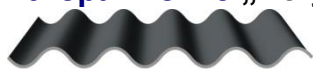

Profil 6

Faserzement-Wellplatten

VK-Preisliste für den Fachhandel



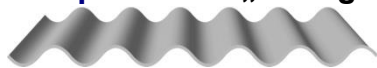
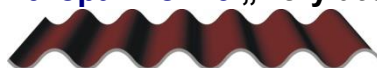
Frachtfrei!*

Profile Lagerware	10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
Europa Profil 5 „naturgrau“ 	24,90 €/m ²	20,20 €/m ²	17,30 €/m ²	sofort
Europa Profil 5 „Acrylatbeschichtung“ 	28,20 €/m ²	23,30 €/m ²	20,20 €/m ²	sofort
Agranit® Profil 6 „anthrazitgrau“ 	28,20 €/m ²	23,30 €/m ²	20,20 €/m ²	sofort

Berechnung der Plattenpreise Profil 5 = Plattenlänge x 0,92 x Preis/m².

Berechnung der Plattenpreise Profil 6 = Plattenlänge x 1,097 x Preis/m².

Einwegpaletten pro angefangene 50 m² 8,50 €.

Profile Kommissionsware	10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
Europa Profil 6 „naturgrau“ 	24,90 €/m ²	20,20 €/m ²	17,30 €/m ²	ca. 3 Wochen
Europa Profil 6 „Acrylatbeschichtung“ 	28,20 €/m ²	23,30 €/m ²	20,20 €/m ²	ca. 3 Wochen

Berechnung der Plattenpreise Profil 5 = Plattenlänge x 0,92 x Preis/m².

Berechnung der Plattenpreise Profil 6 = Plattenlänge x 1,097 x Preis/m².

Kommissionsware + 49 € Kleinmengenzuschlag bis 50 m²/Profil und Farbe.

Einwegpaletten pro angefangene 50 m² 8,50 €.

Zubehörpreise – siehe technische Datenblätter.

*Bedingungen siehe Logistik.

Logistik

Anlieferungen in NDS, HB, HH Süd und NRW Nord (regional)

Die Lieferung erfolgt in Bremen, Hamburg bis an die Elbe sowie Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zu der Breitenlinie Münster-Detmold-Goslar **frei Baustelle oder Lager** unabeladen (ausgenommen Inseln ohne Brückenanbindung).

Faserzement-Wellplatten ab 100 m² werden entladen! Abladung anderer Produkte auf Anfrage.

Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil (ausgenommen Lagerware – Mindestabnahme bis 12 m Länge 3 Platten/Profil).

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 49 €/Paket.

Anlieferungen überregional bundesweit

295 € Frachtkostenpauschale. Die Lieferung erfolgt unabeladen.

Nicht alle Produkte sind überregional lieferbar! Eine Lieferung von Aluzink-Dachrinnen ist nicht möglich. Ebenso Aluminium- und Stahl-Profiltafeln sowie Licht- und Stegplatten > 3 m Länge.

Mindestabnahme von Profiltafeln 3 Platten/Profil.

Verpackungskosten 49 € (ausgenommen Faserzement-Wellplatten).

Abholungen ab Werk Harpstedt

Lagerware ist nach vorheriger Anmeldung **sofort abholbereit!** Eine Mindestabnahmemenge gibt es nicht.

Kommissionsware ist erst nach Fertigmeldung abholbereit. Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil.

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 49 €/Paket.

Grundsätzliche Bedingungen

Die Abrechnung aller Profile erfolgt nach Plattenbreite.

UV-Schutzverpackung für Licht- und Stegplatten 15 €/Paket.

Einwegpaletten 8,50 € pro angefangene 50 m² (nur bei Faserzement-Wellplatten).

Eventuelle Kleinmengen-, Kurz- und Fixlängenzuschläge sowie Schnittkosten siehe Preislisten.

Kleinstmengenzuschlag unter 10 m² + 49 €/Lieferung (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

Ausschließliche Zubehöbestellung unter 300 € Netto-Auftragswert + 49 €/Lieferung (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

Logistikpauschale 19,50 €/Auftrag.

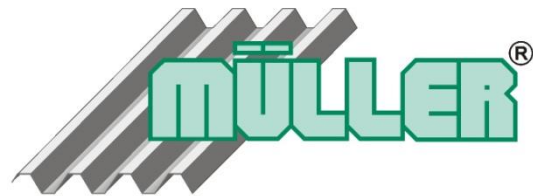
Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

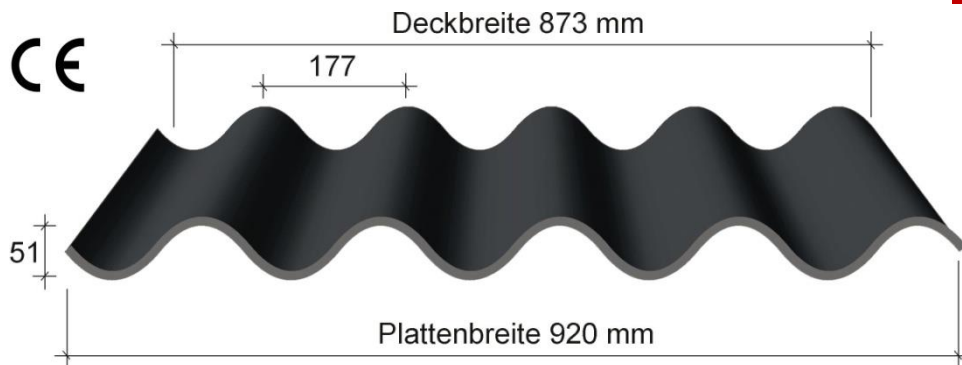
Gültig ab November 2021. Änderungen vorbehalten.

Faserzement-Wellplatte EUROPA Profil 5

Lagerware



Unsere Wellplatten-Empfehlung!



naturgrau



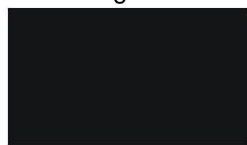
dunkelbraun



ziegelrot



rotbraun



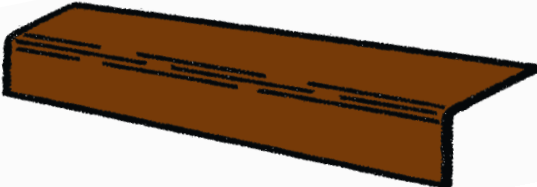


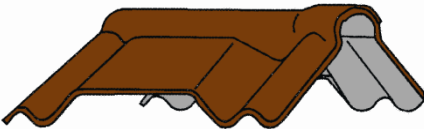
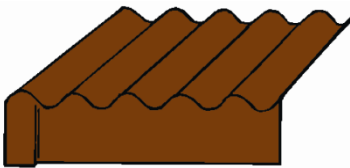
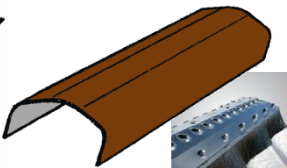




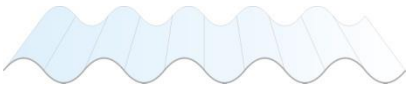


anthrazitschwarz

Einsatzbereich: Dach
 Oberflächen: naturgrau oder Acrylatbeschichtung
 Materialdicke: 6,5 mm
 Gewicht: ca. 15,1 kg/m²
 Plattenlängen: 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm
 max. Stützweite: 1.400 mm
 Verfügbarkeit: sofort
 Besonderheiten: **als stabilste Platte Europas zertifiziert!**
 mehrfach aufgebrachte Acrylatbeschichtung
 aus dem Farbenwerk Eternit in Heidelberg
 nachhaltiger
 stabiler
 wirtschaftlicher
 durchsturz sicher
 ammoniakbeständig
 diffusionsoffen
 geräuschkämmend
 bauaufsichtliche Zulassung Z-31.1-188

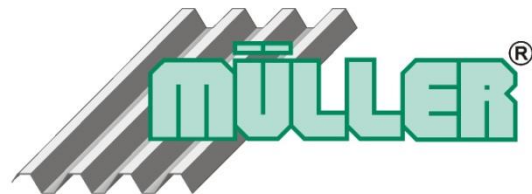
Befestigung auf Holz		blank
Dachdecker-Bohrschraube VA Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,42 €/Stück
Dachdecker-Bohrschraube verzinkt verzinkte Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,30 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 2-3 Stück/m².

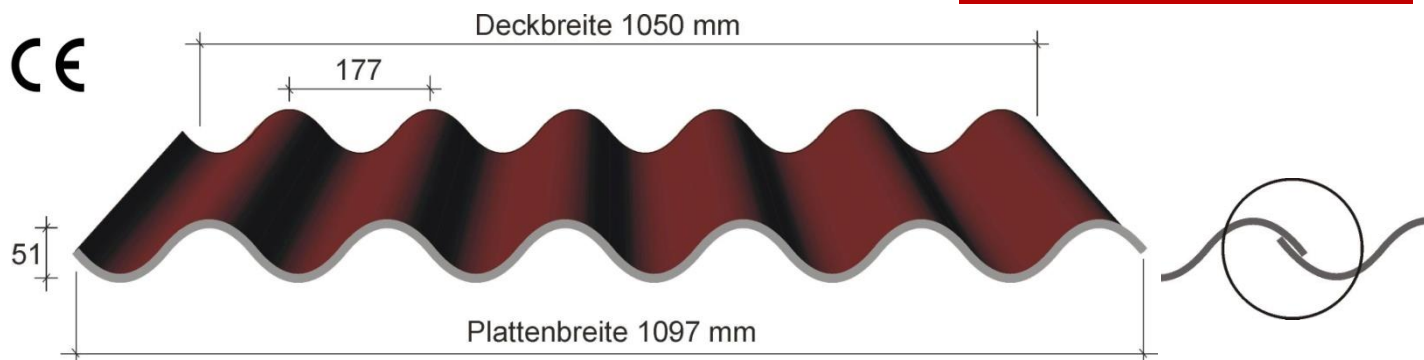
	naturgrau	farbig
 <p>Wellfirsthaube 350/350 mm zweiteilig</p>  <p>Flachfirsthaube 350/350 mm zweiteilig – Decklänge 1.000 mm</p>	23,90 €/Stück	29,90 €/Stück
 <p>Giebelwinkel 300/300 mm 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm lang</p>	19,50 €/m	23,00 €/m
 <p>Maueranschlussstück 350 / 150 mm – Innenwinkel 127°</p>  <p>Traufenfußstück 270 / 150 mm – Innenwinkel 100°</p>	17,90 €/Stück	22,50 €/Stück
 <p>Entlüfter-Wellfirsthaube zweiteilig einschl. zwei Siebeinsätzen</p>	53,50 €/Stück	59,50 €/Stück
 <p>Wellpulthaube 300 / 240 mm – Innenwinkel 90°</p>  <p>Gratkappe Decklänge 1.050 mm Lüftungselement optional erhältlich</p>  <p>Firstabschluss einteilig</p>	21,50 €/Stück	25,90 €/Stück
<p>Traufenlüftungskamm aus PVC-hart – 1.000 mm lang.</p> 	1,90 €/Stück	
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 875 mm lang.</p> 	3,50 €/Stück	
<p>Butyl-Dichtungsband (unter 12° DN) 8 x 1.100 mm für 7.000 mm Decklänge.</p> 	6,50 €/Einheit	
<p>Lichtplatte 51/177 Profil 5 Ondex biaxial gereckt kristallklar hagelsicher und UV-beständig. Plattenlängen 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm</p> 	12,95 €/m ²	

Faserzement-Wellplatte

EUROPA Profil 6



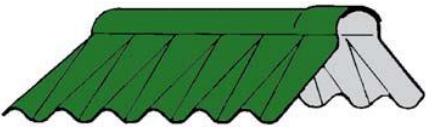
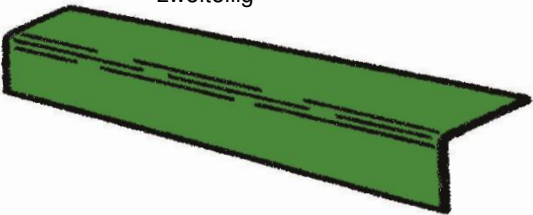
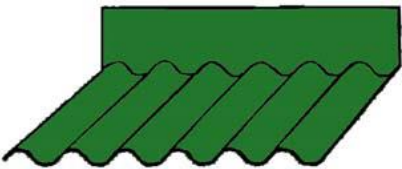
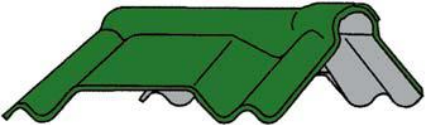
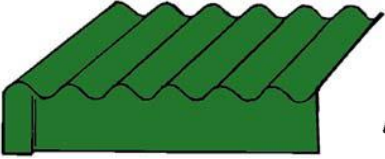
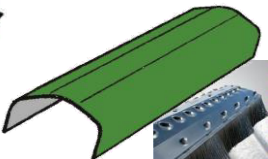


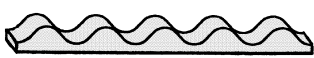
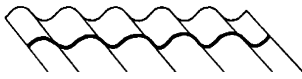
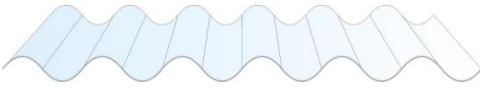
Unsere Wellplatten-Empfehlung!



Einsatzbereich: Dach
Oberflächen: naturgrau oder Acrylatbeschichtung
Materialdicke: 6,5 mm
Gewicht: ca. 15,1 kg/m²
Plattenlängen: 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm
max. Stützweite: 1.400 mm
Verfügbarkeit: 2-3 Wochen
Besonderheiten: **als stabilste Platte Europas zertifiziert!**
 mehrfach aufgebraute Acrylatbeschichtung
 aus dem Farbenwerk Eternit in Heidelberg
 nachhaltiger
 stabiler
 wirtschaftlicher
 durchsturzsicher
 ammoniakbeständig
 diffusionsoffen
 geräuschkämmend
 bauaufsichtliche Zulassung Z-31.1-188

Befestigung auf Holz		blank
Dachdecker-Bohrschraube VA Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,42 €/Stück
Dachdecker-Bohrschraube verzinkt verzinkte Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,30 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 2-3 Stück/m².

	naturgrau	farbig
 <p>Wellfirsthaube 350/350 mm zweiteilig</p> <p>Flachfirsthaube siehe Profil 5</p>  <p>Giebelwinkel 300/300 mm 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm lang</p> <p>Traufenfußstück siehe Profil 5</p>  <p>Maueranschlussstück 350 / 150 mm – Innenwinkel 127°</p>  <p>Entlüfter-Wellfirsthaube zweiteilig einschl. zwei Siebeinsätzen</p>  <p>Wellpulthaube 300 / 240 mm – Innenwinkel 90°</p>  <p>Gratkappe Decklänge 1.050 mm Lüftungselement optional erhältlich</p>  <p>Firstabschluss einteilig</p>	<p>25,50 €/Stück</p> <p>19,50 €/m</p> <p>19,50 €/Stück</p> <p>55,90 €/Stück</p> <p>21,50 €/Stück</p>	<p>31,50 €/Stück</p> <p>23,00 €/m</p> <p>23,90 €/Stück</p> <p>62,50 €/Stück</p> <p>25,90 €/Stück</p>
<p>Traufenlüftungskamm aus PVC-hart – 1.000 mm lang.</p> 	1,90 €/Stück	
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 875 mm lang.</p> 	3,50 €/Stück	
<p>Butyl-Dichtungsband (unter 12° DN) 8 x 1.100 mm für 7.000 mm Decklänge.</p> 	6,50 €/Einheit	
<p>Lichtplatte 51/177 Profil 6 Ondex biaxial gereckt kristallklar hagelsicher und UV-beständig.</p>  <p>Plattenlängen 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm</p>	12,95 €/m ²	