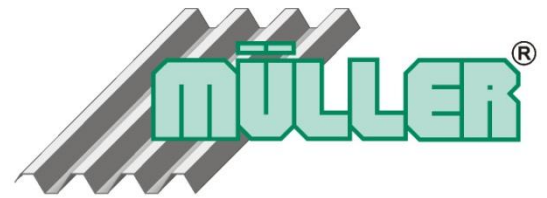


# Faserzement-Wellplatten

## 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 m<sup>2</sup> 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 durchsturzsicheren 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 m<sup>2</sup> reduziert die Dicke auf die vorgeschriebene Norm.

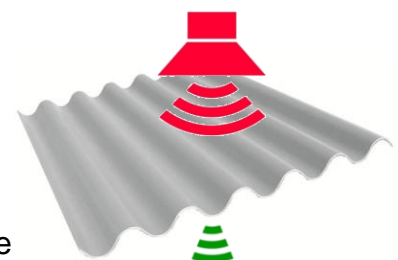
Durch diese besondere Technik sind die Faserzement-Wellplatten Europa dichter, kompakter, weitaus widerstandsfähiger, verschleißfester und **die stabilsten Faserzement-Wellplatten in Europa.**

Die Faserzement-Wellplatten Europa haben die überragende Mindestbruchlast von 894 kg/m<sup>2</sup> 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 Landini in Castelnovo di Sotto (Norditalien) stellt seit 1954 Faserzementprodukte und seit 1963 Faserzement-Wellplatten her. Hochmoderne Anlagen produzieren nachhaltig jährlich mehrere Millionen m<sup>2</sup>.

## 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 seine 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.



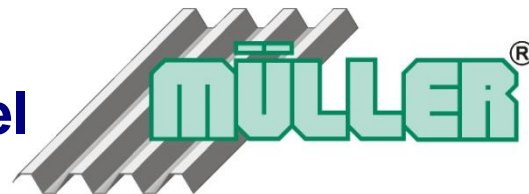
Profil 5



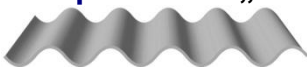
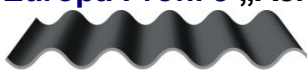


Profil 6

# Faserzement-Wellplatten



## VK-Preisliste für den Fachhandel



**Frachtfrei!\***

Profile <b>Lagerware</b>	10 - 25 m <sup>2</sup>	26 - 50 m <sup>2</sup>	51 - 150 m <sup>2</sup>	Verfügbarkeit
<b>Europa Profil 5 „naturgrau“</b> 	22,35 €/m <sup>2</sup>	18,10 €/m <sup>2</sup>	15,50 €/m <sup>2</sup>	<b>sofort</b>
<b>Europa Profil 5 „Acrylatbeschichtung“</b> 	25,30 €/m <sup>2</sup>	20,90 €/m <sup>2</sup>	18,10 €/m <sup>2</sup>	<b>sofort</b>
<b>Agranit<sup>®</sup> Profil 6 „anthrazitgrau“</b> 	26,50 €/m <sup>2</sup>	21,90 €/m <sup>2</sup>	19,50 €/m <sup>2</sup>	<b>sofort</b>
<b>Agranit<sup>®</sup> Profil 8 „naturgrau“</b> 	29,90 €/m <sup>2</sup>	24,90 €/m <sup>2</sup>	22,90 €/m <sup>2</sup>	<b>sofort</b>

Berechnung der Plattenpreise Profil 5 = Plattenlänge x 0,92 x Preis/m<sup>2</sup>.  
 Berechnung der Plattenpreise Profil 6 = Plattenlänge x 1,097 x Preis/m<sup>2</sup>.  
 Berechnung der Plattenpreise Profil 8 = Plattenlänge x Preis/m<sup>2</sup>.  
 Einwegpaletten pro angefangene 50 m<sup>2</sup> 8,50 €.

Profile <b>Kommissionsware</b>	10 - 25 m <sup>2</sup>	26 - 50 m <sup>2</sup>	51 - 150 m <sup>2</sup>	Verfügbarkeit
<b>Europa Profil 6 „naturgrau“</b> 	22,35 €/m <sup>2</sup>	18,10 €/m <sup>2</sup>	15,50 €/m <sup>2</sup>	ca. 2 Wochen
<b>Europa Profil 6 „Acrylatbeschichtung“</b> 	25,30 €/m <sup>2</sup>	20,90 €/m <sup>2</sup>	18,10 €/m <sup>2</sup>	ca. 2 Wochen

Berechnung der Plattenpreise Profil 5 = Plattenlänge x 0,92 x Preis/m<sup>2</sup>.  
 Berechnung der Plattenpreise Profil 6 = Plattenlänge x 1,097 x Preis/m<sup>2</sup>.  
 Kommissionsware + 45 € Kleinmengenzuschlag bis 50 m<sup>2</sup>/Profil und Farbe.  
 Einwegpaletten pro angefangene 50 m<sup>2</sup> 8,50 €.

**Zubehörpreise – siehe technische Datenblätter.**

\*Bedingungen nachfolgend.

# 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 m<sup>2</sup> 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 45 €/Paket.

## Anlieferungen überregional bundesweit

230 € 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 45 € (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 45 €/Paket.

## Grundsätzliche Bedingungen

Die Abrechnung aller Profile erfolgt nach Plattenbreite.

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

Einwegpaletten 8,50 € pro angefangene 50 m<sup>2</sup> (nur bei Faserzement-Wellplatten).

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

Kleinstmengenzuschlag unter 10 m<sup>2</sup> + 45 €/Lieferung (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

Ausschließliche Zubehöbestellung unter 250 € Netto-Auftragswert + 45 €/Lieferung (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

Logistikpauschale 14,50 €/Auftrag.

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

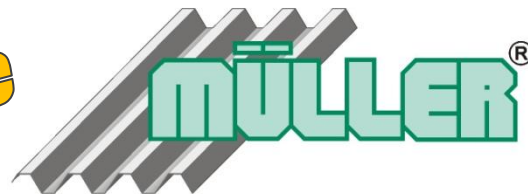
Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Gültig ab April 2019.** Änderungen vorbehalten.

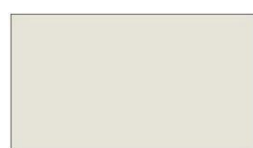
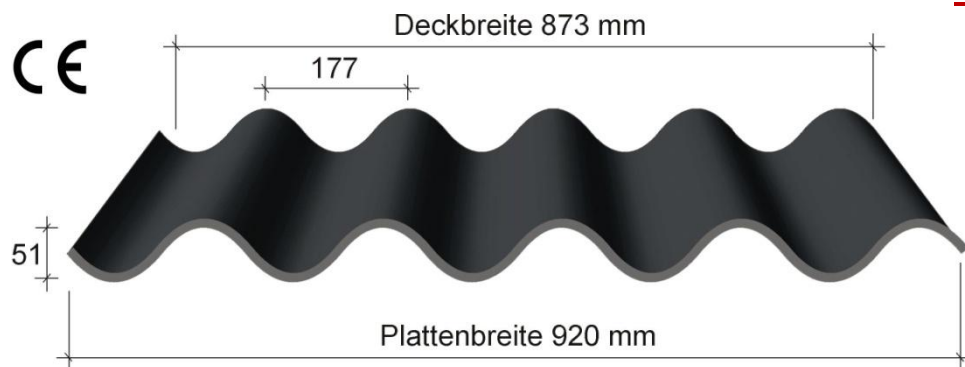


# Faserzement-Wellplatte EUROPA Profil 5

Lagerware



**Unsere Wellplatten-Empfehlung!**



naturgrau



dunkelbraun



ziegelrot



rotbraun



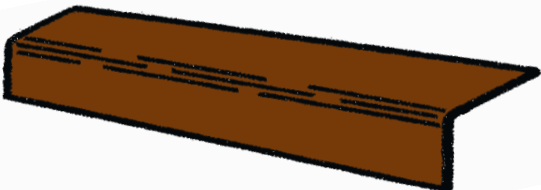
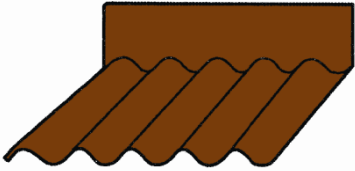
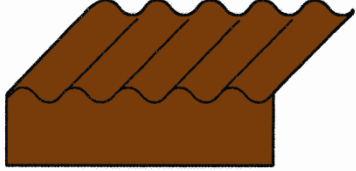
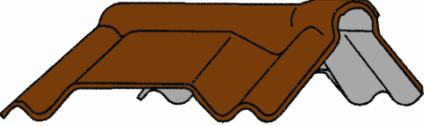
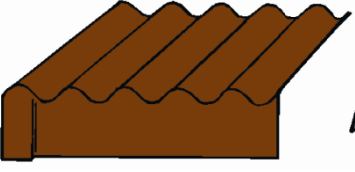
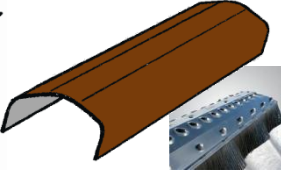




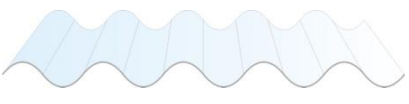


anthrazitschwarz

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

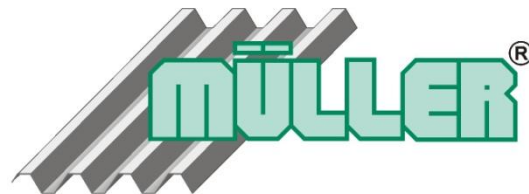
Befestigung auf Holz		blank
<b>Dachdecker-Bohrschraube VA</b> Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,42 €/Stück
<b>Dachdecker-Bohrschraube verzinkt</b> verzinkte Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,30 €/Stück
<b>Schraubhülse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

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 2-3 Stück/m<sup>2</sup>.

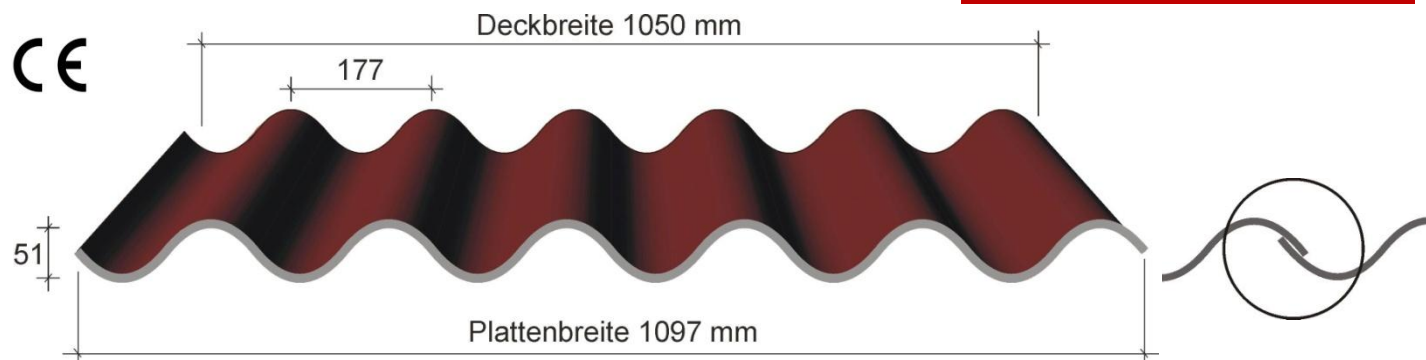
	naturgrau	farbig
 <p><b>Wellfirsthaube 350/350 mm</b> zweiteilig</p>	20,50 €/Stück	25,90 €/Stück
 <p><b>Flachfirsthaube 350/350 mm</b> zweiteilig – Decklänge 1.000 mm</p>		
 <p><b>Giebelwinkel 300/300 mm</b> 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm lang</p>	17,50 €/m	20,50 €/m
 <p><b>Maueranschlussstück</b> 350 / 150 mm – Innenwinkel 127°</p>	15,50 €/Stück	20,50 €/Stück
 <p><b>Traufenfußstück</b> 270 / 150 mm – Innenwinkel 100°</p>		
 <p><b>Entlüfter-Wellfirsthaube</b> zweiteilig einschl. zwei Siebeinsätzen</p>	51,50 €/Stück	56,90 €/Stück
 <p><b>Wellpulthaube</b> 300 / 240 mm – Innenwinkel 90°</p>	19,50 €/Stück	23,50 €/Stück
 <p><b>Gratkappe</b> Decklänge 1.050 mm Lüftungselement optional erhältlich</p>		
 <p><b>Firstabschluss</b> einteilig</p>		
<p><b>Traufenlüftungskamm</b> aus PVC-hart – 1.000 mm lang.</p> 	1,90 €/Stück	
<p><b>Profilfüllerleiste</b> aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 875 mm lang.</p> 	2,90 €/Stück	
<p><b>Butyl-Dichtungsband</b> (unter 12° DN) 8 x 1.100 mm für 7.000 mm Decklänge.</p> 	5,50 €/Einheit	
<p><b>Lichtplatte 51/177 Profil 5</b> Ondex biaxial gereckt kristallklar hagelsicher und UV-beständig. Plattenlängen 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm</p> 	12,95 €/m <sup>2</sup>	

# Faserzement-Wellplatte

## EUROPA Profil 6



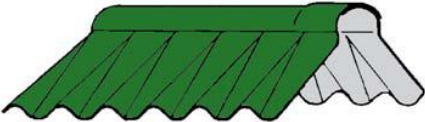
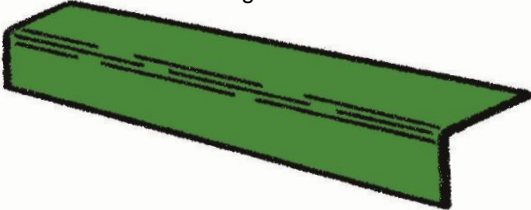
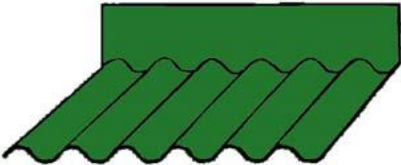
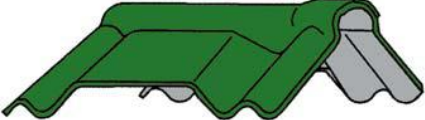
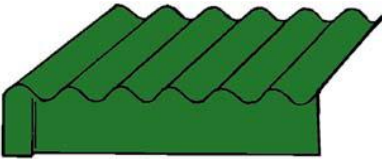
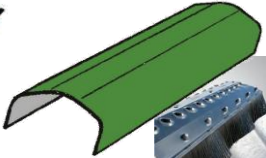


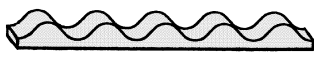

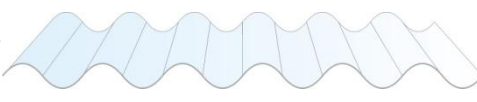
**Unsere Wellplatten-Empfehlung!**



**Einsatzbereich:** Dach  
**Oberflächen:** naturgrau oder Acrylatbeschichtung  
**Materialdicke:** 6,5 mm  
**Gewicht:** ca. 15,1 kg/m<sup>2</sup>  
**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 aufgebrachte Acrylatbeschichtung  
 aus dem Farbenwerk Eternit in Heidelberg  
 nachhaltiger  
 stabiler  
 wirtschaftlicher  
 durchsturz sicher  
 ammoniakbeständig  
 diffusionsoffen  
 geräuschkämmend  
 bauaufsichtliche Zulassung Z-31.1-188

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

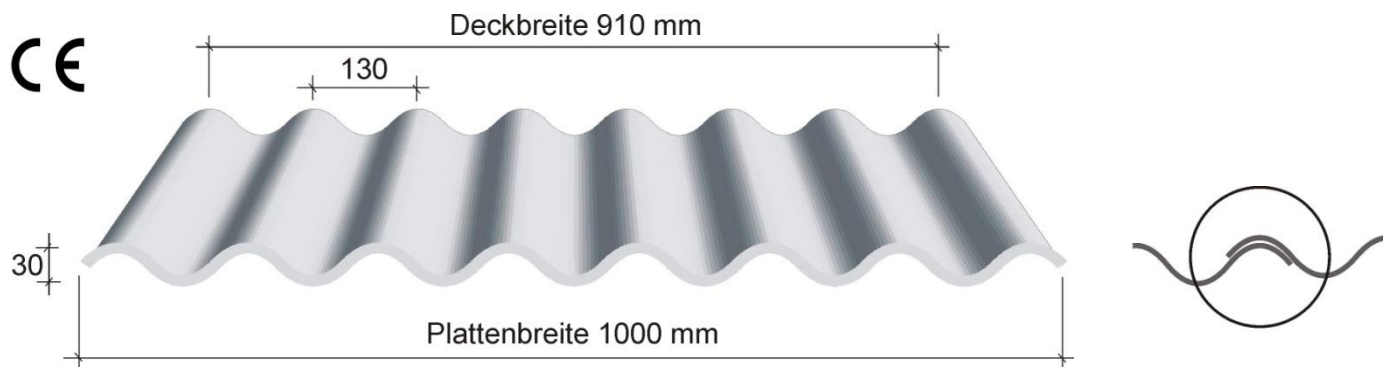
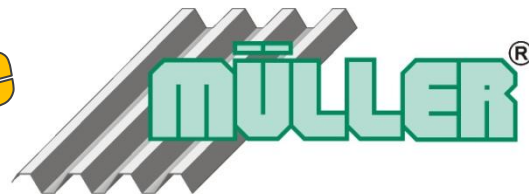
Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 2-3 Stück/m<sup>2</sup>.

	naturgrau	farbig
 <p><b>Flachfirsthaube</b> siehe Profil 5</p> <p><b>Wellfirsthaube 350/350 mm</b> zweiteilig</p>  <p><b>Giebelwinkel 300/300 mm</b> 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm lang</p>	<p>22,50 €/Stück</p> <p>17,50 €/m</p>	<p>27,90 €/Stück</p> <p>20,50 €/m</p>
 <p><b>Traufenfußstück</b> siehe Profil 5</p> <p><b>Maueranschlussstück</b> 350 / 150 mm – Innenwinkel 127°</p>	<p>16,90 €/Stück</p>	<p>21,90 €/Stück</p>
 <p><b>Entlüfter-Wellfirsthaube</b> zweiteilig einschl. zwei Siebeinsätzen</p>	<p>53,50 €/Stück</p>	<p>58,90 €/Stück</p>
 <p><b>Wellpulthaube</b> 300 / 240 mm – Innenwinkel 90°</p>  <p><b>Gratkappe</b> Decklänge 1.050 mm Lüftungselement optional erhältlich</p>  <p><b>Firstabschluss</b> einteilig</p>	<p>19,50 €/Stück</p>	<p>23,50 €/Stück</p>
<p><b>Traufenlüftungskamm</b> aus PVC-hart – 1.000 mm lang.</p> 	<p>1,90 €/Stück</p>	
<p><b>Profilfüllerleiste</b> aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 875 mm lang.</p> 	<p>2,90 €/Stück</p>	
<p><b>Butyl-Dichtungsband</b> (unter 12° DN) 8 x 1.100 mm für 7.000 mm Decklänge.</p> 	<p>5,50 €/Einheit</p>	
<p><b>Lichtplatte 51/177 Profil 6</b> Ondex biaxial gereckt kristallklar hagelsicher und UV-beständig. Plattenlängen 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm</p> 	<p>12,95 €/m<sup>2</sup></p>	



# Faserzement-Wellplatte Agranit® Profil 8

Lagerware



**agranit®**  
Faserzementplatten

- Einsatzbereiche: Dach und Wand
- Oberflächen: naturgrau
- Materialdicke: 6,0 mm
- Gewicht: ca. 13,5 kg/m<sup>2</sup>
- Plattenlängen: 2.500 mm
- Verfügbarkeit: sofort
- Besonderheiten: ein Produkt von Swisspearl  
zusätzliche Imprägnierung  
nachhaltiger  
stabiler  
wirtschaftlicher  
durchsturz sicher  
ammoniakbeständig  
diffusionsoffen  
geräuschkämmend

Befestigung auf Holz		blank
<b>Dachdecker-Bohrschraube VA</b> Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 110 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,49 €/Stück
<b>Dachdecker-Bohrschraube verzinkt</b> verzinkte Bohrschraube 6,5 x 110 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,39 €/Stück
<b>Schraubhülse</b> Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 2-3 Stück/m<sup>2</sup>.