

## BAUSYSTEM FÜR GEBOGENE VERKLEIDUNG

CEWOOD Platten können an gebogenen Wandkonstruktionen montiert werden, indem sie an die gewünschte Biegung angepasst werden. Aufgrund ihrer Materialstruktur weisen die Platten ein gewisses Maß an Flexibilität auf und lassen sich leicht biegen, um sich der Form der Konstruktion anzupassen, wobei Stabilität und Ausrichtung erhalten bleiben. Bei Radien über 10 m ist diese natürliche Flexibilität ausreichend, und die Platten können ohne jegliche Modifikation montiert werden. Bei engeren Kurven müssen Schnitte auf der Rückseite der Platte vorgenommen werden, um ein kontrolliertes Biegen zu ermöglichen und die erforderliche Krümmung zu erreichen, wobei die Parameter gemäß der Tabelle definiert werden.

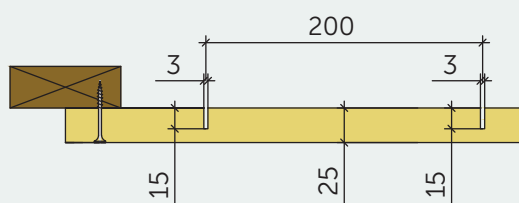
### Technische Daten

Spannbreite	1,0 mm, 1,5mm; andere Spannbreiten auf Anfrage
Plattendicke	25 mm
Abmessungen	1200x600 mm
Farbtöne	Naturton gefärbt, Weiß, Schwarz, Grau sowie beliebige RAL- oder NCS-Farbe auf Anfrage
Kantenausführungen	P0; P5; andere Kantenausführungen auf Anfrage
Brandschutzklasse	B-s1, d0

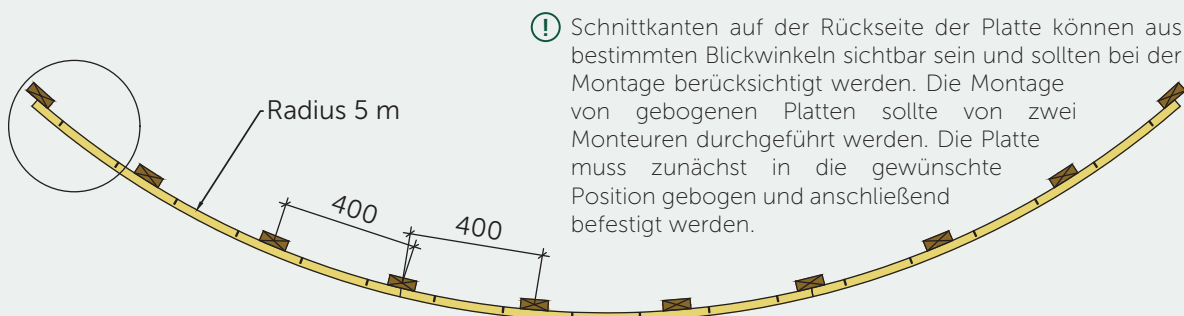
### Einstellungsparameter für gebogene Verkleidung nach Radius

Radius, m	Abstand zwischen den Schnitten, mm	Schnitttiefe, mm	Schnittbreite, mm	Abstand zwischen Latten/Profilen, mm
2,5	50	18	3	300
5	200	15	3	400
10	keine Schnitte erforderlich	-	-	600
20	keine Schnitte erforderlich	-	-	600

### Plattenanordnung für einen Biegradus von 5 m



Das im Detail dargestellte Montageprinzip (5 m Radius) gilt für verschiedene Plattenbiegungen, wobei die Parameter gemäß der Tabelle angepasst werden. Schraubenpositionierung und Montagetails finden Sie im Dokument „Schraubmontagerichtlinien für Platten“, verfügbar unter [www.cewood.com/downloads/cewood-platten-herunterladen](http://www.cewood.com/downloads/cewood-platten-herunterladen)



⚠ Schnittkanten auf der Rückseite der Platte können aus bestimmten Blickwinkeln sichtbar sein und sollten bei der Montage berücksichtigt werden. Die Montage von gebogenen Platten sollte von zwei Monteuren durchgeführt werden. Die Platte muss zunächst in die gewünschte Position gebogen und anschließend befestigt werden.