

011



	1	
2	3	4
5	6	7
8	9	10

Auftragsbeschreibung & Lage

Der Auftrag lautete einen attraktiven und entschleunigten Bereich in Form eines Steges bzw. einer Schiffsanlegestelle zu entwerfen.

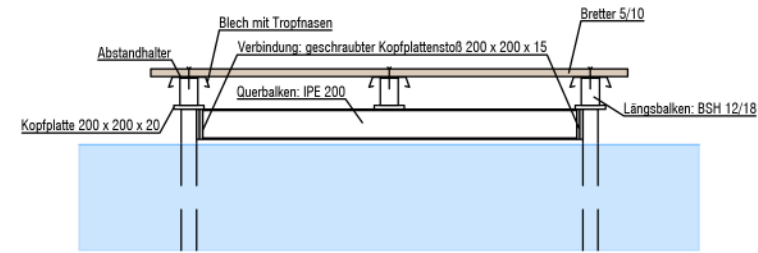
In unmittelbarer Nähe zum Steinhaus von Günther Domenig stellt die Lage eine sensible Situation dar und erfordert einen angemessenen Entwurf.



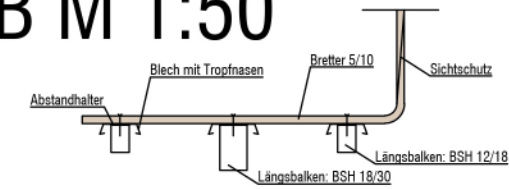
IDEE

Zu Beginn war die Hauptidee einen Steg zu entwerfen, welcher dem Besucher viele Wege an das Ziel bietet. Dabei sollte sich die Form in die Landschaft und Umgebung makellos einfügen und durch ihre Rundungen Harmonie ausstrahlen. Um diese Harmonie auch gediegen genießen zu können, ergab sich das Bild eines direkten und eines indirekten Weges, wobei letzterer über einen vollkommenen Kreis, auf welcher sich eine Ruhezone befindet, führt. Um ein Gefühl von Schwerelosigkeit zu verleihen werden Brückenelemente eingetaktet.

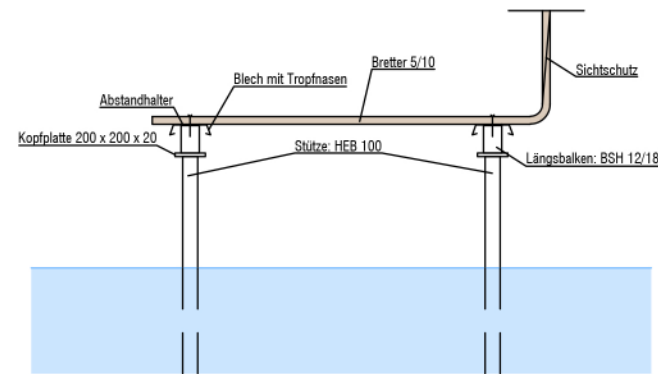
Schnitt A-A M 1:50



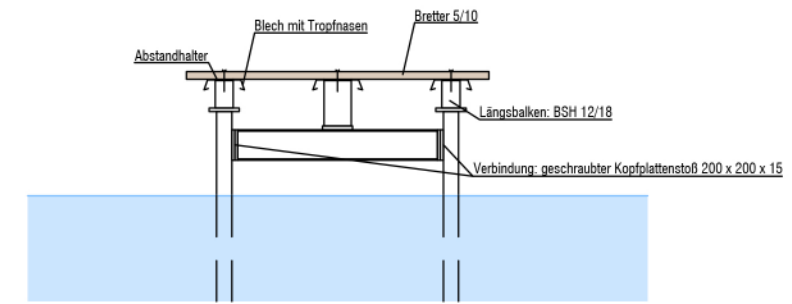
Schnitt B-B M 1:50



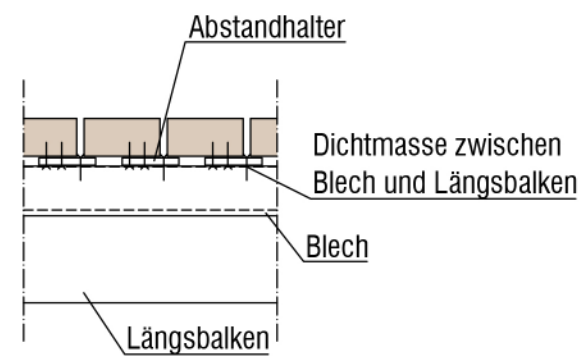
Schnitt C-C M 1:50



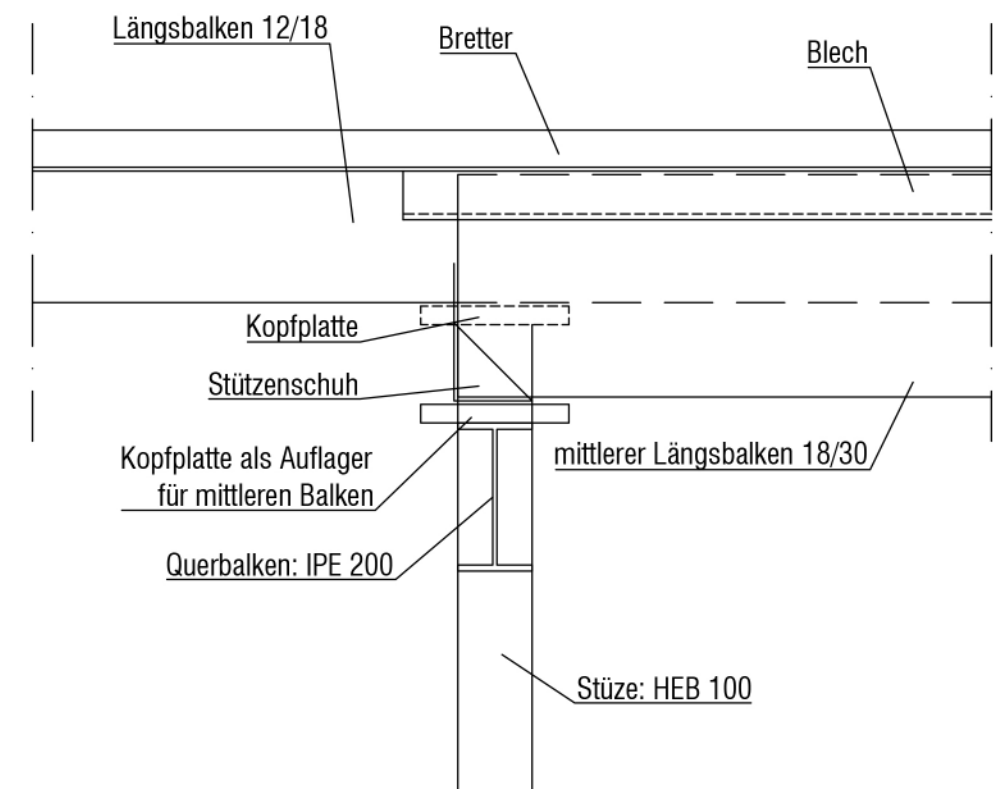
Schnitt D-D M 1:50

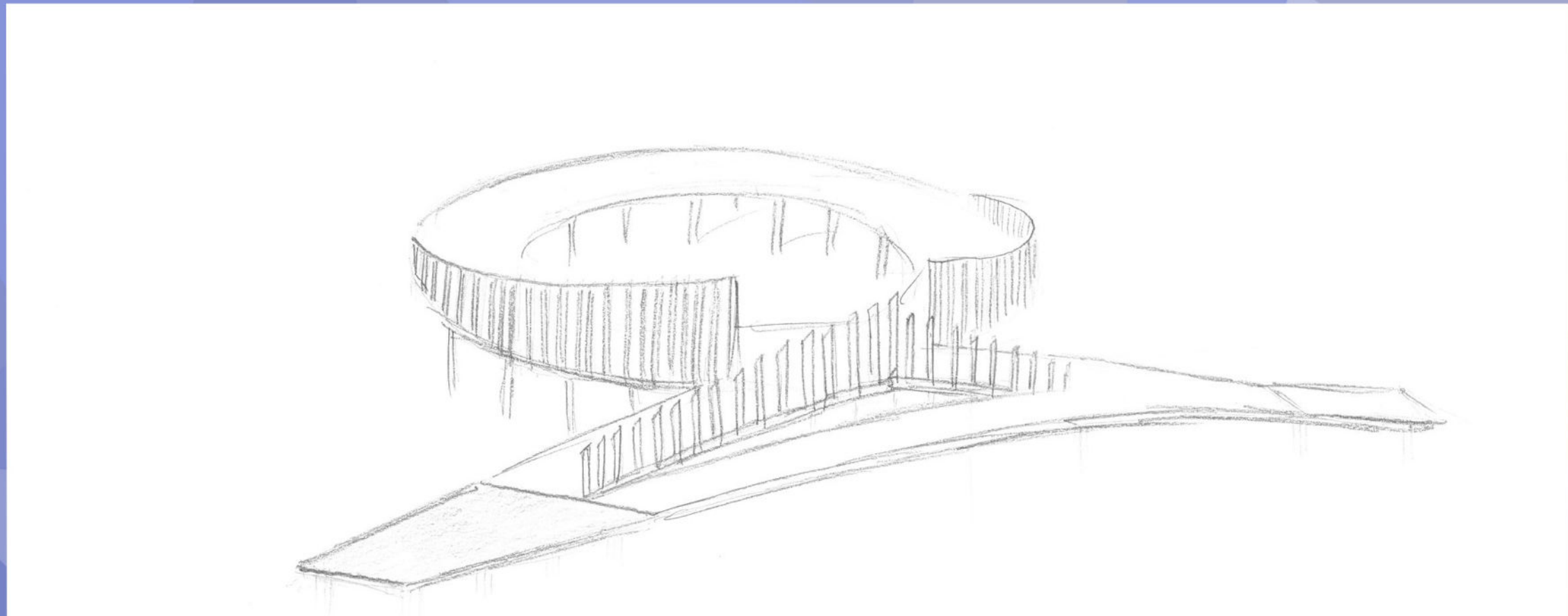


Detail Bretter M 1:10



Detail Auflager M 1:20





MATERIAL & FORM

Der Sichtschutz, welcher die Ruhezone abschirmt, wird aus Lamellen gefertigt. Jede einzelne Lamelle erhält einen eigenen Drehwinkel um einen optischen Effekt zu erzeugen. Um die Region zu stärken werden die Lamellen aus Platten der Firma Fundermax hergestellt. Diese sind äußerst widerstandsfähig und in einer Vielfalt von Farben erhältlich.

Gestützt von I-Profilen (HEB 100) tragen zwei bis drei (angängig von der Breite) Holzbalken, aus Brettschichtholz den Bodenbelag.

Dieser besteht aus Brettern mit einer Stärke von rund 5 cm und steifen die gesamte Tragkonstruktion zusätzlich aus. Zur Auflagerung der Balken auf den I-Profilen kommt eine Kopfplatte zum Einsatz, welche auf den HEB 100 geschweißt wird. Diese wird auf Grund der eventuellen Ungenauigkeit beim Einrammen der Stützen etwas größer dimensioniert. Unter den Brückenelementen werden, unabhängig von der Breite, drei Balken geführt. Hierbei wird der zentrale Balken höher dimensioniert als die beiden Äußeren. Die klobigen, statisch notwendigen Träger können so nur wenig Einfluss auf das Erscheinungsbild nehmen.

Der Sichtschutz, welcher die Ruhezone abschirmt, wird aus Lamellen gefertigt. Jede Lamelle erhält einen eigenen Drehwinkel um einen optischen Effekt zu erzeugen. Um die Region zu stärken, werden die Lamellen aus Platten der Firma Fundermax hergestellt. Diese sind äußerst widerstandsfähig und in einer Vielfalt von Farben erhältlich.

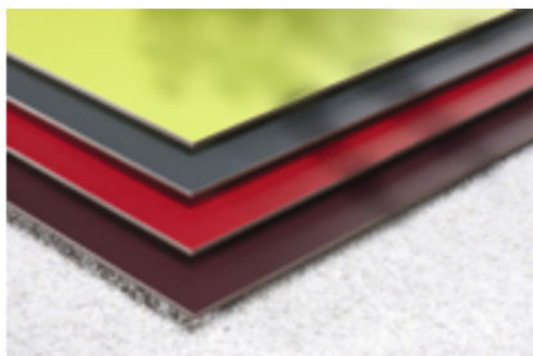


Abbildung 1: Fundermax Exterior (Q: <https://www.fundermax.at/en/exterior/facade-panels/detail/max-exterior-f-qualitaet>)



Abbildung 2: Brettschichtholz (Q: http://www.palmako.com/sites/default/files/IMCE/1k4-5_tala12.jpg)

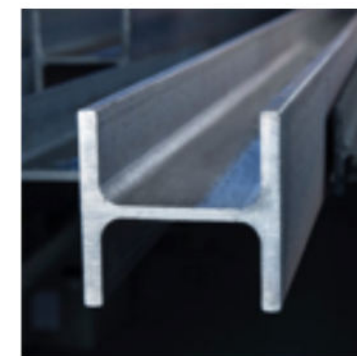
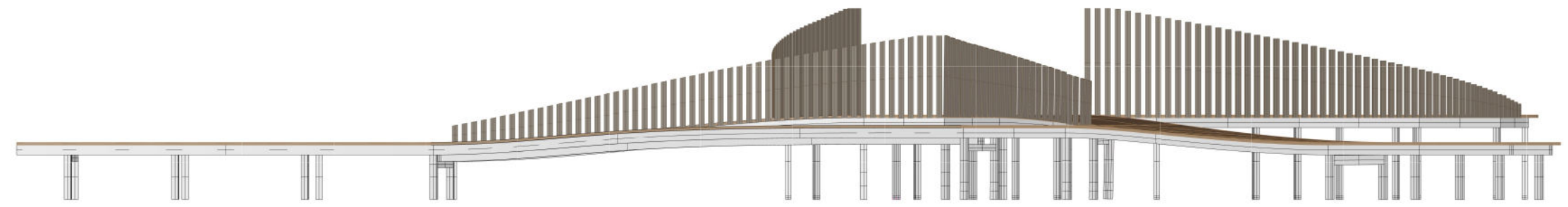


Abbildung 3: HEB Träger (Q: https://shop.salzgitter-mannesmann-stahlhandel.at/de_AT/profile/p--B240)





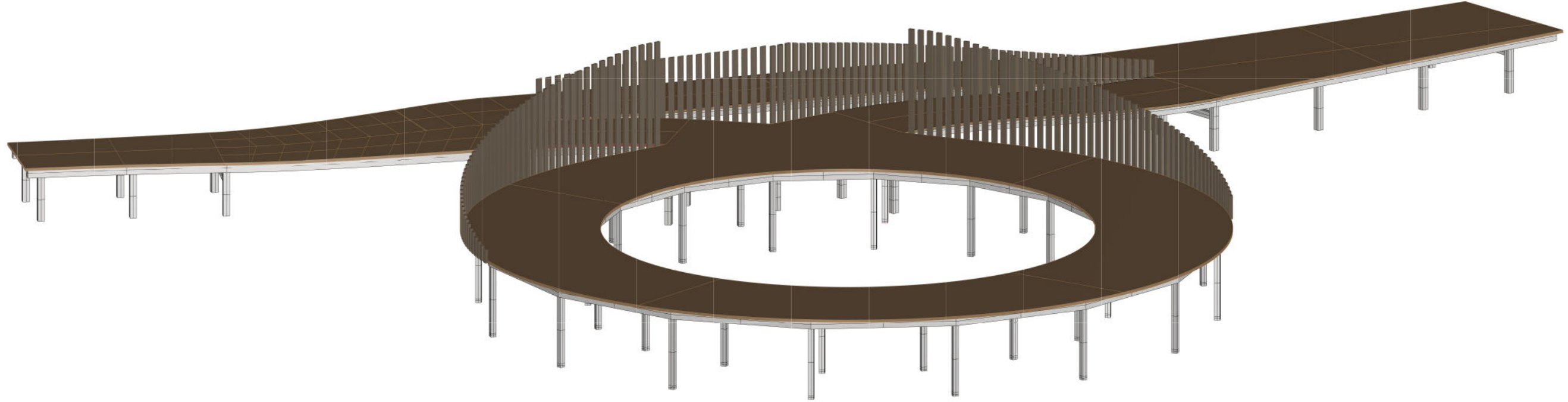
Ansicht Nord



Ansicht Süd



3D Modell



Um eine rutschsicherheit geben zu können werden die Oberflächen mit der von Fundermax entwickelten Hexa Oberfläche bestückt.

Da unsere Boden/Sichtschutzkonstruktion ein nicht herkömmliches Design aufweist und deshalb konstruktiv anspruchsvoll ist wäre Fundermax der ideale Partner für unser Projekt 011.

Da Fundermax vor allem für Qualität steht entschieden wir uns für eigens angefertigte Fundermax Platten. Die Platten bezeichnen sich als Max Compact Exterior / F-Qualität. Diese Platten sind vor allem für den Außenbereich geeignet, wie es in unserem Fall entspricht.

Aufgrund ihrer hochwertigen Qualität und langen Lebensdauer sind sie ideal geeignet. Außerdem weisen sie noch weitere wichtige Eigenschaften auf die für unser Projekt vom Vorteil sind. Diese wären einerseits, dass sie für alle Außenbereiche geeignet sind und dennoch hagelsicher sowie schlagzäh sind. Andererseits sind sie demnach auch kratzfest, Lösungsmittelbeständig und sind sehr witterungsbeständig.

Ihre Herstellung erfolgt in Laminatpressen unter großem Druck und hoher

Temperatur. Selbstverständlich tragen Max Exterior Platten das für Anwendungen im Baubereich notwendige CE Kennzeichen.

<https://www.fundermax.at/de/exterior/produkte/detail/max-exterior-f-qualitaet.html>



FUNDERMAX®

**for people
who create**