



Produkt

Werkstoff	Holz, Japanische Zypresse
Bezeichnung →	Gendai, Ebony
Herstellung →	GoodWood GmbH

Entstehung

Gewinnung	-
Fertigung	Durch den Brennprozess erhält das japanische Holz seine tiefschwarz verkohlte Rußschicht. Durch leichtes Abbürsten der verkohlten Rußschicht nach dem Brennprozess erhält das karbonisierte Holz seine Optik.

Eigenschaften

Zusammensetzung	Vollholz, Japanische Zypresse
Farbe	schwarz
Merkmale	Durch die Rußschicht wird das verkohlte Holz wasserabweisend und undurchlässig gegenüber UV-Strahlung. Daher hat Suyaki eine gute Holz- und Farblanglebigkeit und weist zudem eine erhöhte Feuerresistenz auf. Konstruktion als vorgehängte hinter- lüftete Schalung.
technische Daten	Holzstärke, weich 320 - 510, Rohdichte Leicht – 360 - 380 kg/m ³ , Holzfeuchte 11-14%, Dauerhaftigkeitsklasse 2

Bearbeitung

Lieferformat	Stufenfalz/Glattkant Breite 145 mm/195 mm/89 mm, Länge max. 3970 mm
Oberfläche	gebrannt und einmal ungebürstet

Einsatzgebiet

Einsatzgebiet	Außen und Innen
---------------	-----------------

Referenzprojekt

Planung	-
Bauwerk	-
Ort	-
Fertigstellung	-
Konstruktionsart	-
Ausführung	-

Anhang

Verwendete Quelle	GoodWood
Foto	Detlef Podehl
Erfassungsdatum	24/08/2023

Materialarchiv →

Juniorprofessur Massive Baukonstruktionen
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen
August-Schmidt-Straße, D-44227 Dortmund