



Thermo-Ahorn Terrassendiele

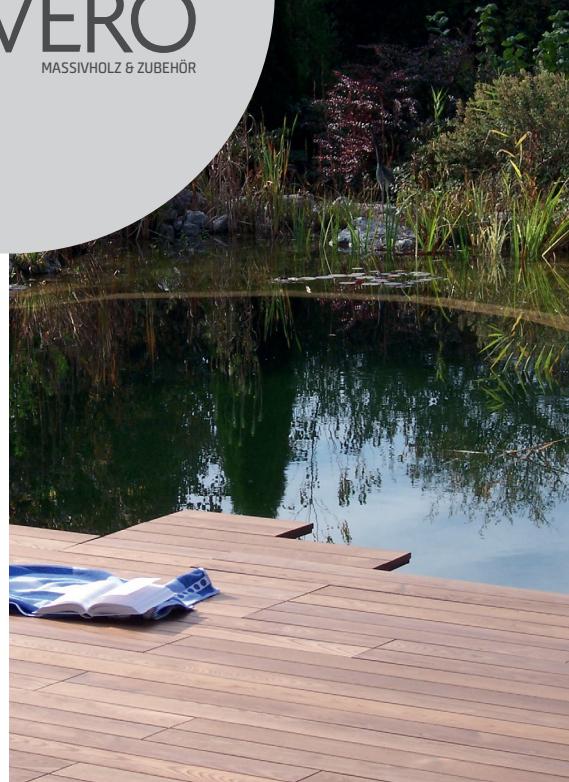
Der Ahorn ist eine heimische Baumart welche im Waldumbau hin zu einem klimaplastischen Wald eine bedeutende Rolle spielen kann. Vor allem der bislang forstwirtschaftlich kaum berücksichtigte Feldahorn kann hier als Zukunftsbaum gelten. Die Anpassung an den Klimawandel wird generell in der Forstwirtschaft mit geringeren Wuchsleistungen einhergehen.

Dies bedeutet aber auch, dass Baumarten, die heute anderen Holzarten in der Wuchsleistung eher hinterherhinken, in Zukunft eine deutlich größere Rolle spielen können, da wuchsstärkere Arten mit dem sich ändernden Klima nicht klar kommen. Hier schlägt die Stunde des Feldahorns auch gegenüber seinen „Artgenossen“ Spitzahorn und Bergahorn.



Ahornholz

wird traditionell in dekorativen Anwendungen (z.B. Möbelbau, Parkett, Treppenbau) eingesetzt. Durch die chliefreie thermische Modifizierung auf 225°C Spitzentemperatur erschließt sich für Ahorn die Anwendung im voll bewitterten Außenbereich als hochwertiges Terrassenholz. Durch diese wirtschaftliche Nutzung entsteht ein weiterer Anreiz, den ökologisch wertvollen Ahorn im Waldbau zu berücksichtigen.



Technische Eigenschaften



Max. Quellmaß (aus trockener Lagerung):

1,4 %

Differentielles Quell / Schwundmaß:

0,08 %

Resistenzklasse:

1

Biegefestigkeit:

45 - 120 N/mm²

E-Modul:

5.500 - 13.000 N/mm²

Brinellhärte:

19 - 35 N/mm²

Dichte:

570 kg/m³



SWERO
MASSIVHOLZ & ZUBEHÖR



Thermo-Ahorn

D31 - Terrassendiele

HOLZART	SPITZEN-TEMPERATUR	PROFIL	OBERFLÄCHE	DIMENSION (MM)	LÄNGEN (MM)	VERLEGUNG	VPE	PALETTEN GRÖSSE
Thermo-Ahorn	225°C	D31	glatt	20 x 132	1.500 - 3.000 zur Endlosverlegung (Decklänge -20 mm)	TENI	4 Stk.	224 Stk.