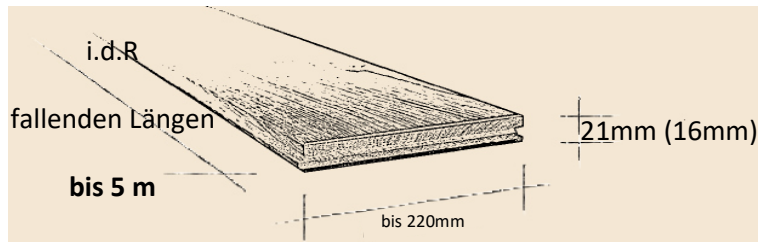


Kellerwald-Diele Massiv (Standard-Produktion)

Gefertigt in Deutschland am Kellerwald nach den höchstmöglichen Produktionsstandards, ist die Kellerwald-Diele Massiv ein Qualitätsprodukt der Extraklasse. Die Dimensionsqualitäten und Sortierungen entsprechen der DIN EN 13629 und unseren Werkssortierungen.

Stärken:

- 21mm Standardstärke (bis 220mm Breite)
- 16mm Individualanfertigung (bis 140mm Breite)
- Bis 45mm Sonderanfertigung (bis 300mm Breite)



Länge, Breite und Stärke sind abhängig von Holzart und Sortierung!

Ausführung:

In der Regel fertigen wir die Kellerwald-Diele in fallenden Längen, ringsum mit Nut und Feder. Auf Kundenwunsch auch Fixlängen oder Raumlängen.

4-seitig gefast, geschliffen: Handüberarbeitete Dielen mit ausgebesserten Fehlstellen, zur sofortigen, bauseitigen Endbehandlung.

Wohnfertig endbehandelt: Immer 4-seitig gefast, großes Programm ökologischer Oberflächen. Äste und Risse mit holzpassendem Kitt ausgebessert. Danach weitere Oberflächenbehandlungen. Einpflege nach Einbau gemäß Pflegeanleitung notwendig.

Hydrogehobelt, scharfkantig: Für die fassen- und fugenfreie Verlegung. Nach Verlegung mehrfaches Abschleifen notwendig.

Verlegung:

Verklebung: Bis zu einer Breite von 190 mm (je nach Holzart) Verklebung mittels Parkettkleber auf geeigneten Untergrund möglich. Siehe Zusatzblatt „Verklebung“.

Schrauben/Nageln: Klassische Verlegeform für Massiv-Dielen auf geeignete Holz-Unterkonstruktion. Alle Kellerwald-Dielen Massiv lassen sich schrauben/nageln. Siehe Zusatzblatt „Verlegeanleitung Schrauben/Nageln“

Klammerverlegung: Schwimmende Verlegung mittels patentierter Edelstahl-Klammer. Siehe Zusatzblatt „Klammerverlegung“

Fußbodenheizung: Nach DIN EN 1264 für die Verklebung auf Fußbodenheizung geeignet (siehe Liste). Die Vorgaben der „Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußboden-Konstruktionen“ sind zu beachten.

Wärmedurchlasswiderstand: Stärke 16 mm : 0,10 m²K/W
Stärke 21 mm : 0,11 m²K/W

Brandklassen (siehe auch CE-Kennzeichnung):

- Eiche, Buche 21mm verklebt und schwimmend verlegt : Brandklasse C_{fl}-s1
- Andere Holzarten 16 + 21mm verklebt und schwimmend verlegt : Brandklasse D_{fl}-s1

DRÜSEDAU

stilvoll auftreten

Sonderanfertigungen, wie besondere Dimensionen oder Oberflächen, sind möglich. Wir arbeiten auch hier nach dem Motto: „Wir bauen Ihren Boden.“

Toleranzen

Massiv (angelehnt an EN 13629)

Maß	Grenzabweichung
Länge	+/-10mm
Breite	+/-0,3%
Dicke	+/-0,3mm
Höhen-Versatz	0,5mm
Rechtwinkeligkeit	0,2%

Längskrümmung der Breitseite (Hochstehen der Dielen)*

Bei zu verschraubenden Dielen 2% der Länge

Bei zu verklebenden Dielen 1% der Länge

Längskrümmung der Schmalseite (Bananen)*

Bei zu verschraubenden Dielen 0,3% der Länge

Bei zu verklebenden Dielen 0,1% der Länge

Feuchtigkeit

9% +/-2%

