

DRÜSEDAU

stilvoll auftreten

Kellerwald-Diele 2-Schicht (Standard-Produktion)

Die Kellerwald-Diele im 2-schichtigen Aufbau ist die perfekte Symbiose aus der Massiv-Diele mit ihrer natürlichen Optik und der technisch orientierten Mehrschicht-Diele. Die Dimensionsqualitäten und Sortierungen entsprechen der DIN EN 13629 und unserer Werksnorm.

Verleimung: Deckschicht auf Trägermaterial: PU-Hotmelt.

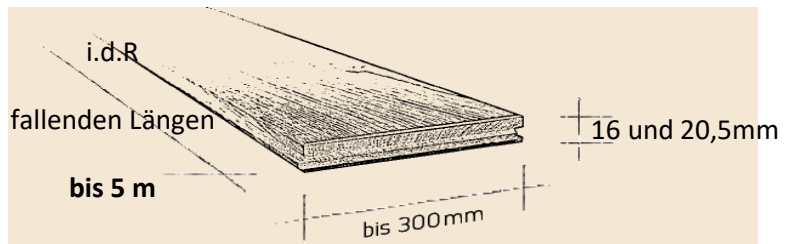
Trägermaterial:

Birken-Sperrholz, wasserfest BFU-verleimt (Phenol-Harz-Basis)

Stärken:

20,5 mm / 5,5 mm Nuttschicht

16 mm / 4 mm Nuttschicht



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.

Verlegung:

Verklebung oder schwimmende Verlegung. Eine schwimmende Verlegung ist bis zu einer Breite von 220mm möglich.

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

Wärmedurchlasswiderstand: Stärke 16 mm : 0,10 m²K/W
Stärke 20,5 mm : 0,13 m²K/W

Brandklassen (siehe auch CE-Kennzeichnung):

Eiche, 20,5 mm verklebt und schwimmend verlegt : Brandklasse C_{fi}-s1
Eiche, 16 mm verklebt und schwimmend verlegt : Brandklasse D_{fi}-s1
Andere Hölzer, 16+20,5 mm verklebt und schwimmend verlegt : Brandklasse D_{fi}-s1

Der **Formaldehydgehalt** liegt signifikant unterhalb der gesetzlichen Grenzwerte und entspricht gemäß CE-Kennzeichnung der **Klasse E1**. Das gilt laut der Herstellerangaben ebenso für alle eingesetzten Komponenten.

DRÜSEDAU

stilvoll auftreten

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

Toleranzen

2-Schicht (angelehnt an EN 13629)

Maß	Grenzabweichung
Länge	+/-10mm
Breite	+/-0,2%
Dicke	+/-0,3mm
Höhen-Versatz	0,4mm
Rechtwinkeligkeit	0,2%

Längskrümmung der Breitseite (Hochstehen der Dielen)*

Bei zu verklebenden Dielen 1% der Länge

Längskrümmung der Schmalseite (Bananen)*

Bei zu verklebenden Dielen 0,1% der Länge

Feuchtigkeit der Nutzschrift

8% +/-2%

Stand Juni 2019

