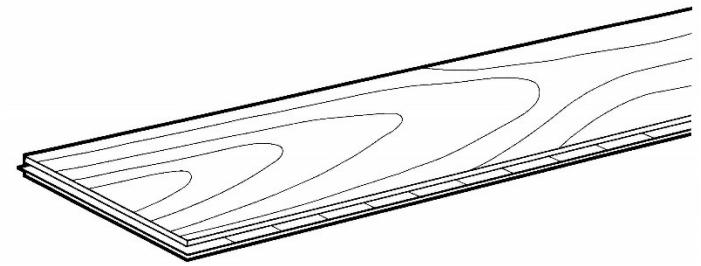
*Technisches Datenblatt*



# 3-Schicht LHD Eiche Classic

| | | |
|---|---|---|
| Aufbau | | 3-schichtig |
| Gesamtstärke | | 14mm |
| Deckschicht | | ca. 3mm Eiche |
| Mittellage | | 9mm Pappel oder Kiefer |
| Gegenzug | | 2mm Pappel oder Kiefer |
| Abmessung | | 190 x 1900mm |
| Verbindung | | Unilin-Click |
| Kanten | | 4-seitig gefast |
| Verpackung | | 8 Lagen davon 2 gestoßen |
| Oberfläche | | farblos geölt<br>gebürstet & farblos geölt<br>gebürstet & 15% weiß geölt<br>gebürstet & invisible oil (Roheffekt)<br>handgehobelt & geölt<br>handgehobelt & angeräuchert & farblos geölt<br>handgehobelt & gebürstet & invisible oil |
| Gewicht | | ca. 7,5 kg / qm |
| Holzfeuchte | | 5 – 9 % |
| Fertigungsnorm | | EN 13489 |
| Verlegung | | schwimmend, vollflächige Verklebung |
| Klebstoff | *Alle Estriche* | *Voranstrich : Voranstrich PU lösungsmittelfrei*<br>*Klebstoff : SMP-schubelastisch* |
| Verlegemuster | | wilder Verband |
| Sortierungen | | Sortierungstabellen gemäß EN 13489 *(frei Klasse)* |
| Fußbodenheizung | | geeignet (gesondertes Merkblatt beachten) |
| Wärmedurchlasswiderstand | | $R \leq 0{,}064$ $(m^2K)/W$ |
| Brandschutzklasse[1] | | Dfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 |

# 3-S LHD Räuchereiche Classic

| | | |
|---|---|---|
| Aufbau | | 3-schichtig |
| Gesamtstärke | | 14mm |
| Deckschicht | | ca. 3mm Eiche geräuchert |
| Mittellage | | 9mm Pappel oder Kiefer |
| Gegenzug | | 2mm Pappel oder Kiefer |
| Abmessung | | 190 x 1900mm |
| Verbindung | | Unilin-Click |
| Kanten | | 4-seitig gefast |
| Verpackung | | 8 Lagen davon 2 gestoßen |
| Oberfläche | | farblos geölt<br>gebürstet & farblos geölt |
| Gewicht | | ca. 7,5 kg / qm |
| Holzfeuchte | | 5 – 9 % |
| Fertigungsnorm | | EN 13489 |
| Verlegung | | schwimmend, vollflächige Verklebung |
| Klebstoff | *Alle Estriche* | *Voranstrich : Voranstrich PU lösungsmittelfrei*<br>*Klebstoff : SMP-schubelastisch* |
| Verlegemuster | | wilder Verband |
| Sortierungen | | Sortierungstabellen gemäß EN 13489 *(frei Klasse)* |
| Fußbodenheizung | | geeignet (gesondertes Merkblatt beachten) |
| Wärmedurchlasswiderstand | | R ≤ 0,064 ($m^2K$)/W |
| Brandschutzklasse[1] | | Dfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 |

# 3-Schicht Landhausdiele auf Fußbodenheizung

Der Anforderungswert für eine Fußbodenheizungseignung beträgt $R \leq 0{,}15$ $(m^2K)/W$ laut der Richtlinie für den Einsatz von Bodenbelägen auf Fußbodenheizungen vom deutschen Bundesverband Flächenheizungen.
3-Schicht Landhausdielen in der Sortierung Classic sind daher mit einem Wärmedurchlasswiderstand von $R \leq 0{,}064$ $(m^2K)/W$
für die Verlegung auf einer Warmwasser-Fußbodenheizung geeignet (gesondertes Merkblatt beachten).

# Grenzabweichungen der Diele nach Werksnorm

| | |
|---|---|
| Dicke/Überstände | +/- 0,2mm |
| Länge | +/- 0,1% |
| Breite | +/- 0,2mm |
| | |
| Winkelabweichung | 0,2% (über die Breite gemessen) |
| | |
| Querkrümmung | 0,2% der Breite |
| Längskrümmung der Breitseite | 0,5% der Länge |
| Längskrümmung der Schmalseite | 0,2% der Länge |

| 3-Schicht Landhausdiele Eiche + Räuchereiche Classic QCXE | |
|---|---|
| **Oberseite der Diele** | |
| **Merkmal** | |
| **Gesunder Splint** | uneingeschränkt zulässig |
| **Äste** | uneingeschränkt zulässig |
| **Windrisse** | 99,0% der Dielen müssen frei von Windrissen sein |
| **Risse** | uneingeschränkt zulässig, jedoch fachmännisch gespachtelt (im Holzton und/oder schwarz) |
| **Rindeneinwuchs** | unzulässig |
| **Gesunder Kern** | zulässig |
| **Faserneigung** | uneingeschränkt zulässig |
| **Farbunterschiede** | bedingt durch das natürliche Wachstum unbegrenzt zulässig |
| **Kittstellen** | zulässig (im Holzton und/oder schwarz gespachtelt) |
| **Stapellatten-Markierung** | zulässig |
| **Hobelschläge** | zulässig |
| **Markstrahl** | zulässig |
| **Schädlingsbefall** | unzulässig |
| Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die Oberseite der Diele im Auslieferungszustand. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Dielen in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Dielen die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird. | |
| **Nicht sichtbare Seiten der Diele (Unterseite und seitliche Flächen)** | |
| Alle Merkmale ohne Einschränkung hinsichtlich Größe und Menge zulässig. | |