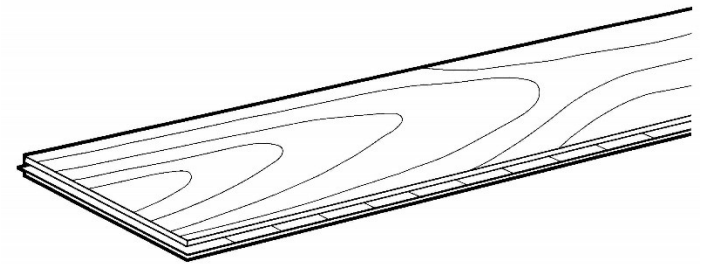
Technisches Datenblatt



3-Schicht Antikdiele

Aufbau		3-schichtig
Gesamtstärke		15mm
Deckschicht		ca. 4mm Eiche *(vor der Handhobelung)*
Mittellage		9mm Pappel oder Kiefer
Gegenzug		2mm Pappel oder Kiefer
Abmessung		189/190mm x 1860/1900mm
Verbindung		Unilin-Click
Kanten		4-seitig gefast
Verpackung		8 Lagen davon 2 gestoßen
Oberfläche	Notre-Dame	handgehobelt & farblos geölt
	Colosseum	handgehobelt & farblos geölt (mit schwarzen Rissen)
	Capitol	handgehobelt & gebürstet & weiß geölt
	Bellevue	handgehobelt & angeräuchert & farblos geölt
	Westminster	handgehobelt & angeräuchert & gebürstet & weiß geölt
Gewicht		ca. 8 kg / qm
Holzfeuchte		5 – 9 %
Fertigungsnorm		EN 13489
Verlegung		schwimmend, vollflächige Verklebung
Klebstoff	*Alle Estriche*	*Voranstrich : Voranstrich PU lösungsmittelfrei* *Klebstoff : SMP-schubelastisch*
Verlegemuster		wilder Verband
Sortierungen		Sortierungstabellen gemäß EN 13489 *(frei Klasse)*
Fußbodenheizung		geeignet (gesondertes Merkblatt beachten)
Wärmedurchlasswiderstand		$R \leq 0{,}067$ (m^2K)/W
Brandschutzklasse[1]		Dfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4

3-Schicht Antikdiele-S

Aufbau		3-schichtig
Gesamtstärke		14mm
Deckschicht		ca. 3mm Eiche
Mittellage		9mm Pappel oder Kiefer
Gegenzug		2mm Pappel oder Kiefer
Abmessung		189/190mm x 1860/1900mm
Verbindung		Unilin-Click
Kanten		4-seitig gefast
Verpackung		8 Lagen davon 2 gestoßen
Oberfläche	Notre-Dame	farblos geölt
	Colosseum	farblos geölt (mit schwarzen Rissen)
	Capitol	gebürstet & weiß geölt
	Bellevue	angeräuchert & farblos geölt
	Westminster	angeräuchert & gebürstet & weiß geölt
Gewicht		ca. 7,5 kg / qm
Holzfeuchte		5 – 9 %
Fertigungsnorm		EN 13489
Verlegung		schwimmend, vollflächige Verklebung
Klebstoff	*Alle Estriche*	*Voranstrich : Voranstrich PU lösungsmittelfrei* *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-Schicht Antikdielen 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 Antikdielen sind daher mit einem Wärmedurchlasswiderstand von
$R \leq 0{,}067$ $(m^2K)/W$ (bei 15mm Stärke)
$R \leq 0{,}064$ $(m^2K)/W$ (bei 14mm Stärke)
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 Antikdiele Eiche QCXE (Tabelle 2)	
Oberseite der Diele	
Merkmal	
Gesunder Splint	zulässig
Äste	uneingeschränkt zulässig
Windrisse	99,0% der Dielen müssen frei von Windrissen sein
Risse	zulässig, jedoch fachmännisch gespachtelt
Rindeneinwuchs	unzulässig
Gesunder Kern	zulässig
Faserneigung	uneingeschränkt zulässig
Farbunterschiede	bedingt durch das natürliche Wachstum unbegrenzt zulässig
Kittstellen	zulässig (passender 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.	