Technisches Datenblatt

Landhausdiele Räuchereiche massiv 20mm roh

Aufbau		massiv , kerngeräuchert	
Gesamtstärke		20mm	
Abmessung	*20mm Systemdiele*	*500 – 2000mm (fallend)*	
Kanten		4-seitig gefast	
Profilierung		4-seitig Nut & Feder	
Oberfläche		roh, geschliffen	
Gewicht		ca. 13 kg / qm	
Holzfeuchte		7 – 11%	
Fertigungsnorm		Werksnorm	
Verlegung		vollflächige Verklebung oder geschraubt	
Klebstoff	*Zementestrich*	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
	Anhydritestrich	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
	Gussasphalt	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
	Verlegeplatten	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
Verlegemuster		wilder Verband	
Sortierungen		Sortierungstabellen gemäß EN 13629 *(frei Klasse)*	
Fußbodenheizung		geeignet (gesondertes Merkblatt beachten)	
Wärmedurchlasswiderstand		$R \leq 0{,}10$ $(m^2K)/W$	
Brandschutzklasse[1]		Eiche + Buche Cfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4	
		andere Holzarten Dlf-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4	

Technisches Datenblatt

Landhausdiele Räuchereiche massiv 15mm roh

Aufbau		massiv , kerngeräuchert	
Gesamtstärke		15mm	
Abmessung	*15mm Systemdiele*	*400 – 1800mm (fallend)*	
Kanten		4-seitig gefast	
Profilierung		4-seitig Nut & Feder	
Oberfläche		roh, geschliffen	
Gewicht		ca. 10 kg / qm	
Holzfeuchte		7 – 11%	
Fertigungsnorm		Werksnorm	
Verlegung		vollflächige Verklebung oder geschraubt	
Klebstoff	*Zementestrich*	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
	Anhydritestrich	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
	Gussasphalt	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
	Verlegeplatten	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
Verlegemuster		wilder Verband	
Sortierungen		Sortierungstabellen gemäß EN 13629 *(frei Klasse)*	
Fußbodenheizung		geeignet (gesondertes Merkblatt beachten)	
Wärmedurchlasswiderstand		$R \leq 0{,}07$ $(m^2K)/W$	
Brandschutzklasse[1]		Eiche + Buche Cfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4	
		andere Holzarten Dlf-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4	

Technisches Datenblatt

Landhausdiele Eiche angeräuchert massiv 20mm roh

Aufbau		massiv , angeräuchert (ca. 1mm Eindringtiefe)	
Gesamtstärke		20mm	
Abmessung	*20mm Systemdiele*	*500 – 2000mm (fallend)*	
Kanten		4-seitig gefast	
Profilierung		4-seitig Nut & Feder	
Oberfläche		roh, geschliffen	
Gewicht		ca. 13 kg / qm	
Holzfeuchte		7 – 11%	
Fertigungsnorm		Werksnorm	
Verlegung		vollflächige Verklebung	
Klebstoff	*Zementestrich*	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
	Anhydritestrich	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
	Gussasphalt	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
	Verlegeplatten	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
Verlegemuster		wilder Verband	
Sortierungen		Sortierungstabellen gemäß EN 13629 *(frei Klasse)*	
Fußbodenheizung		geeignet (gesondertes Merkblatt beachten)	
Wärmedurchlasswiderstand		$R \leq 0{,}10$ (m^2K)/W	
Brandschutzklasse[1]		Eiche + Buche Cfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4	
		andere Holzarten Dlf-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4	

Technisches Datenblatt

Landhausdiele Eiche angeräuchert massiv 15mm roh

Aufbau		massiv , angeräuchert (ca. 1mm Eindringtiefe)	
Gesamtstärke		15mm	
Abmessung	*15mm Systemdiele*	*400 – 1800mm (fallend)*	
Kanten		4-seitig gefast	
Profilierung		4-seitig Nut & Feder	
Oberfläche		roh, geschliffen	
Gewicht		ca. 10 kg / qm	
Holzfeuchte		7 – 11%	
Fertigungsnorm		Werksnorm	
Verlegung		vollflächige Verklebung	
Klebstoff	*Zementestrich*	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
	Anhydritestrich	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
	Gussasphalt	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
	Verlegeplatten	*Voranstrich*	*: Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei*
		Klebstoff	*: Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP*
Verlegemuster		wilder Verband	
Sortierungen		Sortierungstabellen gemäß EN 13629 *(frei Klasse)*	
Fußbodenheizung		geeignet (gesondertes Merkblatt beachten)	
Wärmedurchlasswiderstand		$R \leq 0{,}07$ $(m^2K)/W$	
Brandschutzklasse[1]		Eiche + Buche Cfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4	
		andere Holzarten Dlf-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4	

Landhausdielen massiv 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.
Landhausdielen massiv sind daher mit einem Wärmedurchlasswiderstand von
$R \leq 0{,}10$ $(m^2K)/W$ (bei 20mm Stärke)
$R \leq 0{,}07$ $(m^2K)/W$ (bei 15mm Stärke)
für die Verlegung auf einer Warmwasser-Fußbodenheizung geeignet (gesondertes Merkblatt beachten).

Es ist zu berücksichtigen, dass die Größe der zu erwartenden Fugen abhängig ist von der Dielenbreite. Wir empfehlen daher folgende max. Breiten nicht zu überschreiten:
10mm max. 100mm
15mm max. 150mm
20mm max. 180mm

Grenzabweichungen der Diele nach Werksnorm

Dicke	+/- 0,5mm
Länge	+/- 2,0mm
Breite	+/- 1,0mm
Winkelabweichung	0,2% (über die Breite gemessen)
Querkrümmung	0,7% der Breite
Längskrümmung der Breitseite	0,5% der Länge
Längskrümmung der Schmalseite	0,5% der Länge

Landhausdiele massiv Eiche kerngeräuchert/angeräuchert QCXE (Tabelle 2)	
Oberseite der Diele	
Merkmal	**Natur/Markant**
Gesunder Splint	unzulässig
Äste	uneingeschränkt zulässig
Windrisse	99,0% der Dielen müssen frei von Windrissen sein
Endrisse	bis ca. 1 x 20mm gelegentlich zulässig
Rindeneinwuchs	unzulässig
Gesunder Kern	zulässig
Faserneigung	uneingeschränkt zulässig
Farbunterschiede	stärkere Farbunterschiede zulässig
Kittstellen	zulässig (passender Farbton)
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.	