

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt

gemäß der im aktuellen Anhang zu diesem Zertifikat dargelegten Produktspezifikation in Verkehr gebracht durch die

Firma

MERCER TIMBER PRODUCTS GMBH

Am Bahnhof 123

DE-07929 Saalburg-Ebersdorf

und hergestellt im Herstellerwerk

DE-07929 Saalburg-Ebersdorf, Am Bahnhof 123

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 14081-1:2005 + A1:2011

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle mit den entsprechenden Anforderungen übereinstimmt.

BESCHEINIGUNG DER KONFORMITÄT DER WERKSEIGENEN PRODUKTIONS-KONTROLLE

Zertifikatsnummer: 1359-CPR-0731

Datum der Erstaussstellung: 18.07.2017

Datum der Ausstellung: 18.07.2017

Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellungsbedingungen im Werk erheblich geändert werden, oder bis es von der Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Die Gültigkeit des Zertifikats ist unter www.holzforchung.at zu überprüfen.



Dr. Andreas Neumüller
Zeichnungsberechtigter



Dr. Manfred Brandstätter
Leiter der Zertifizierungsstelle

Anhang zum Zertifikat 1359-CPR-0731

Datum der Ausstellung: 18.07.2017

Geltungsbereich der Zertifizierung:

Festigkeitssortiertes Bauholz für tragende Zwecke gemäß Zuordnung der EN 1912

Holzarten	Herkunft	Sortiernorm	Sortierklassen	Festigkeitsklassen gemäß EN 338
PCAB – Picea abies Fichte	MNO	DIN 4074-1, Tab.2	S7, S10, S13	C18, C24, C30
			S7K, S10K, S13K	C18, C24, C30
	MNO	BS 4978+A1	GS, SS	C16, C24
ABAL – Abies alba Tanne	MNO	DIN 4074-1, Tab.2	S7, S10, S13	C16, C24, C30
			S7K, S10K, S13K	C16, C24, C30
	MNO	BS 4978+A1	GS, SS	C16, C24
PNSY – Pinus sylvestris Kiefer	MNO	DIN 4074-1, Tab.2	S7, S10, S13	C18, C24, C30
			S7K, S10K, S13K	C18, C24, C30
	MNO	BS 4978+A1	GS, SS	C16, C24
<u>Holzartenkombination</u>				
WPCA – Fichte, Tanne	MNO	DIN 4074-1, Tab.2	S7, S10, S13	C16, C24, C30
			S7K, S10K, S13K	C16, C24, C30
		BS 4978+A1	GS, SS	C16, C24
WPPA – Fichte, Tanne, Kiefer	MNO	DIN 4074-1, Tab.2	S7, S10, S13	C16, C24, C30
			S7K, S10K, S13K	C16, C24, C30
		BS 4978+A1	GS, SS	C16, C24

Festigkeitssortierte Dachlatten für tragende Zwecke gemäß Zuordnung auf Basis von Prüfberichten

Holzarten	Herkunft	Sortier-norm	Sortier-klasse	Dimension (mm)	Leistung
PCAB – Picea abies Fichte	DE	DIN 4074-1 Tab.4	S10 und besser	30 x 50	Biegefestigkeit (flachkant): 23,8 N/mm ² E-Modul (flachkant): 10900 N/mm ² Rohdichte: 377 kg/m ³
ABAL – Abies alba Tanne				40 x 60	Biegefestigkeit (flachkant): 26,1 N/mm ² E-Modul (flachkant): 10800 N/mm ² Rohdichte: 383 kg/m ³

Festigkeitssortierte Hölzer mit Lattenquerschnitten für tragende Zwecke gemäß Zuordnung auf Basis von Prüfberichten

Holzarten	Herkunft	Sortiernorm	Sortierklasse	Festigkeitsklasse gemäß EN 338
PCAB – Picea abies Fichte	DE	DIN 4074-1, Tab.4	S10 und besser	C 24
ABAL – Abies alba Tanne				

Zusätzliche mandatierte Leistungen

Brandverhalten: D-s2, d0
 Dauerhaftigkeit (ohne Holzschutzbehandlung): gemäß EN 350-2