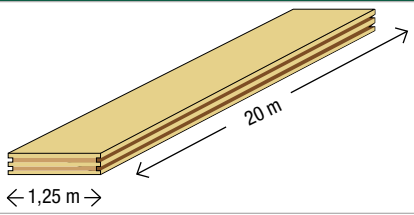
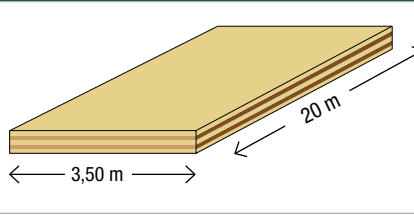
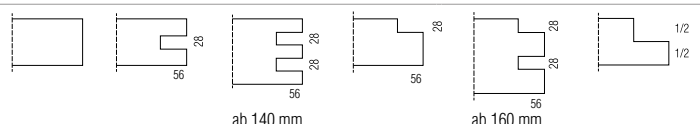


BINDERHOLZ BRETTSPERRHOLZ BBS | TECHNISCHE DATEN

		BBS 125	BBS XL
			
Aufbau		kreuzweise verleimte Brettlamellen 3-, 5-, 7-schichtig	kreuzweise verleimte Brettlamellen 3-, 5-, 7-schichtig
Format		Systemformat	Großformat
Breite Länge		1,25 m bis 20 m	maximal 3,50 m bis 20 m
Stärke		60 bis 340 mm	60 bis 240 mm
Holzfeuchte		10 % +/- 2 % bei Auslieferung	
Eigengewicht BBS		480 kg/m³	
Lamellen		Dicke 20, 30, 35 oder 40 mm Nadelholz, technisch getrocknet, gütesortiert	
Qualität Decklage		Klassifizierung nach DIN EN 13017-1	
		AB - Wohnsichtqualität als Einschichtplatte BC - Industriesichtqualität als Einschichtplatte C - Nichtsichtqualität	
Decklage	Wohnsicht AB	Decklage längs (DL) als Einschichtplatte geschliffen oder gebürstet Holzart: Fichte, Lärche, Zirbe, Antique (gedämpfte Tanne, grob gebürstet)	Decklage längs (DL) als Einschichtplatte (keilgezinkte Lamelle) Decklage quer (DQ) als Einschichtplatte geschliffen, gebürstet auf Anfrage Holzart: Fichte
	Industriesicht BC	Decklage längs (DL) als Einschichtplatte geschliffen oder gebürstet Holzart: Fichte	Decklage längs (DL) als Einschichtplatte (keilgezinkte Lamelle) Decklage quer (DQ) als Einschichtplatte geschliffen, gebürstet auf Anfrage Holzart: Fichte
	Nichtsicht C	Decklage längs (DL) als Einschichtplatte gehobelt, Holzart: Nadelholz	Decklage längs (DL) Decklage quer (DQ) gehobelt, Holzart: Nadelholz
Keilzinkung		Generalkeilzinkenstoß	Lamellen teilweise keilgezinkt
Verrechnungsbreiten		0,625 1,25 m	2,20 2,40 2,45 2,50 2,60 2,75 2,85 2,95 3,20 3,50 m
Abbund		CNC Bearbeitung möglich	
Längsränder		 <p style="text-align: right;">Angaben in mm</p> <p style="text-align: right;">Sonderprofile auf Anfrage</p>	
Verklebung		BBS-Fläche und Generalkeilzinkenstoß 1K-PUR nach EN 15425 + EN 14080:2013, Formaldehydfrei verklebt, Schmalseitenverklebung der Decklagen (MUF, PVAc und Hotmelt)	
Formänderung		in Plattenebene: 0,01 % Formänderung pro % Feuchteänderung rechtwinkelig zur Plattenebene: 0,24 % pro % Feuchteänderung	
Wärmeschutz		Wärmeleitfähigkeit nach EN ISO 10456: $\lambda_{tr} = 0,12$ W/mK spezifische Wärmekapazität $c = 1600$ J/kgK U-Werte für Konstruktionsaufbauten: siehe binderholz Massivholzhandbuch	
Schallschutz		hoher Schallschutz durch massive Bauweise Gutachten auf Anfrage siehe binderholz Massivholzhandbuch	
Brandschutz		nach EN 13501: D, s2, d0 Gutachten für REI 30 - 120 sowie Klassifizierungsberichte und ABP's auf Anfrage geprüfte Abbrandraten bei 90 Minuten Branddauer: Wände 0,75 mm/min, Decken 0,90 mm/min Brandschutzanstrich (Oberfläche B-s1, d0 nach EN 13501-1) auf Anfrage	
Diffusionswiderstand		diffusionsoffen, dampfbremsend $\mu = 40 - 70$ (je nach Holzfeuchte und Anzahl der Klebefugen)	
Luftdichtheit		luftdicht ab 3-schichtigem Aufbau, Gutachten auf Anfrage	
Nutzungsklassen		zugelassen für Nutzungsklassen 1 oder 2 gemäß EN 1995-1-1	
Imprägnierungen		Imprägnierung Klasse 2 zum Schutz vor Pilz- und Insektenbefall entsprechend DIN 68800, CTB P+ Zertifikat	
Zulassungen		Europäische Technische Zulassung ETA-06/0009 CE- Kennzeichnung Französische Zulassung DTA 3.3/19-1007_V1 USA Zulassung ICC-ES ESR-4081 gemäß ANSI/APA PRG-320-2019	