

MDF Standard E1

Kennwert Specific value	Prüfnorm Test standard	Prüfvorschrift Produktions- anweisung Sandebeck	Einheit Unity	8 - 12 mm	> 12 - 19 mm	> 19 - 25 mm		
Rohdichte Density	EN 323	KSA-PV-002	Mittelwert Average kg/m ³	680 ± 20	680 ± 20	680 ± 20		
Querzugfestigkeit Tensile strength	EN 319	QM-PV-QS-005		≥ 0,60	≥ 0,55	≥ 0,55		
Abhebefestigkeit Surface soundness	EN 311	KSA-PV-009	Mittelwert Average	≥ 1,00	≥ 1,00	≥ 1,00		
Biegefestigkeit MoR Modulus of Rupture	EN 310	QM-PV-QS-006	N/mm ²	≥ 23,0	≥ 20,0	≥ 18,0		
Biegeelastizitätsmodul MoE Modulus of Elasticity	EN 310	QM-PV-QS-006		≥ 2500	≥ 2500	≥ 2500		
24 h Quellung 24 h Swelling	EN 317	QM-PV-QS-007	%	≤ 15,0	≤ 15,0	≤ 15,0		
Feuchte Moisture	EN 322	KSA-PV-008	%	4 - 8	4 - 8	4 - 8		
Formaldehydgehalt Formaldehyde content	DIN EN ISO 12460-5	KSA-PV-010	mg/100g atro Pl.	E1 überwacht durch akkreditiertes Prüflabor controlled by an accredited test laboratory				
Sandgehalt Sand Content	ISO 3340	KSA-PV-013	%	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05		
Plattenverzug Bow on raw board		KSA-PV-014	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2		
Länge Length	EN 324-1	KSA-PA- Span-06-01	Toleranz auf	± 2,0 max. ±5,0	± 2,0 max. ±5,0	± 2,0 max. ±5,0		
Breite Width	EN 324-1	KSA-PA- Span-06-02	Nennmaß Tolerance in relation to	± 2,0 max. ±5,0	± 2,0 max. ±5,0	± 2,0 max. ±5,0		
Dicke Thickness	EN 324-1	KSA-PA- Span-06-03	nominal size mm/m	± 0,2	± 0,2	± 0,3		
Rechtwinkligkeit Rectangularity	EN 324-2	KSA-PA- Span-06-04	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2		

	Funktion	Datum	Unterschrift
Ersteller:	QMB	24.04.2019	
Freigabe	Produktionsmanagement	24.04.2019	