MDF Kronogen Plus 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 *Avarage* kg/m³	700 ± 20	700 ± 20	700 ± 20		
Querzugfestigkeit *Tensile strength*	EN 319	QM-PV-QS-005	Mittelwert *Avarage* N/mm²	≥ 0,60	≥ 0,55	≥ 0,55		
Abhebefestigkeit *Surface soundness*	EN 311	KSA-PV-009		≥ 1,00	≥ 1,00	≥ 1,00		
Biegefestigkeit *MoR Modulus of Rupture*	EN 310	QM-PV-QS-006		≥ 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 coutent*	EN 120	QM-PV-QS-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 Nennmaß *Tolerance in relation to nominal size* mm/m	± 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		± 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		± 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:	Produktionsleitung	12.08.2016		H. Willaczek
Freigabe	Geschäftsführung	12.08.2016		H.Dwelck