



LAMINAT  
**ESSENTIALS**  
832

Technische  
Daten  
2014

LAMINAT  
ESSENTIALS  
832



Artikelvorgruppe		42055 / 42056 / 42057 / 42058 / 42059 / 42060 / 42092	
Abmessungen	mm	1292 x 194 x 8	Nach EN 13329
Aufbau	Herstellungsprozess	DPL	
	Träger	HDF (Dichte 850-890 kg/m <sup>3</sup> )	Nach EN 316
	Verriegelungssystem	2-Lock	Hergestellt unter der Lizenz von Välinge Innovation AB
	Kantenschutz	Tech3S	
Garantie	25 Jahre Garantie im Wohnbereich		
Nutzungsklasse		EN 13329	32
Beständigkeit gegen Abrieb		EN 13329 - Annex E	AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung		EN 13329	IC2
Fleckenunempfindlichkeit		EN 438-2 (Gruppe 1,2 & 3)	Gruppe 1&2: 5 - Gruppe3: ≥ 4
Verhalten gegenüber Zigarettenglut		EN 438-2 (Gruppe 1,2 & 3)	≥ 4
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes		En 424	Keine Beschädigung
Stuhlrollenversuch		En 425	Keine optische Veränderung oder Beschädigung
Dickenquellung		EN 13329 - Annex G	≤ 18 %
Gesamtdicke		EN 13329	8 mm; +/- 0,4 mm
Länge		EN 13329	1292 mm; +/- 0,2 mm
Breite		EN 13329	194 mm; +/- 0,1 mm
Rechtwinkligkeit des Elements (q)		EN 13329	≤ 0,1 mm
Kantengeradheit der Deckschicht (s)		EN 13329	≤ 0,3 mm/m
Ebenheit Breite		EN 13329	Konkav ≤ 0,15% - Konvex ≤ 0,20%
Ebenheit Länge		EN 13329	Konkav ≤ 0,50% - Konvex ≤ 1,00%
Fugenöffnung zwischen zusammengefügt Elementen (o)		EN 13329	o Durchschnitt ≤ 0,15 mm - o max ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen zusammengefügt Elementen (h)		EN 13329	h Durchschnitt ≤ 0,10 mm - h max ≤ 0,15 mm
Maßänderung		EN 13329	≤ 0,9 mm
Lichtechtheit		EN 13329 - EN ISO 105 EN 20105	Wollblauskala - ≥ Grad 6 Graumaßstab - ≥ Grad 5
Eindruckverhalten		EN 433	keine sichtbaren Veränderungen, Eindruck ≤ 0,01 mm
Abhebfestigkeit		EN 13329	≥ 1,60 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten		EN 13501-1	Cfl-s1
Formaldehyd-Klasse		EN717-1	E1
Gleitverhalten		EN 14041 / EN 13983	≥ 0,30 - DS
Wärmedurchlasswiderstand		DIN EN 12667	≤ 0,150 m <sup>2</sup> K/W

Logistik

8 Dielen / Pack	2,005 m <sup>2</sup> /Pack	56 Pack/PAL	112,28 m <sup>2</sup> /PAL	7,16 kg/m <sup>2</sup>
-----------------	----------------------------	-------------	----------------------------	------------------------