

Grand Selection

		GRAND SELECTION AUTHENTIC	GRAND SELECTION EVOLUTION	GRAND SELECTION PERFECTION	GRAND SELECTION ORIGIN	GRAND SELECTION LIBERTY	
Dicke Material	mm	14	14	11	14	8	
Dicke Material (imperial)	in	0.5512	0.5512	0.4331	0.5512	0.315	
Breite Material	mm	244	193	244	244	193	
Breite Material (imperial)	in	9.6063	7.5984	9.6063	9.6063	7.5984	
Länge Material	mm	1845	1380	2025	2025	1380	
Länge Material (imperial)	in	72.6378	54.3307	79.7244	79.7244	54.3307	
Code Leistungserklärung				KCH_LFa-GSO_002			
Abhebefestigkeit	N/mm ²	1.25				DIN EN 13329	
Dickenquellung	%	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 8	≤ 10	DIN EN 13329
Formaldehyd-Emission (ppm) E1	ppm	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.11	≤ 0.1	≤ 0.1	EN 717-1 ASTM D-6007
Formaldehyd-Emission (ppm) CARB II / TSCA Title VI	ppm	≤ 0.11	≤ 0.11	≤ 0.1	≤ 0.11	≤ 0.11	ASTM D-6007
Brandverhalten (EU)		Bfl-s1				DIN EN 13501-1	
Garantie Wohnen	a	35					
Garantie Gewerbe	a	5					
Nutzungsklasse Fussböden (Modell)		33					
Kantentyp		V-Fuge 4-seitig					
Geeignet für Bodenheizung		Ja					
Wärmebeständigkeit	(m ² K)/W	0.1	0.1	0.059	0.1	0.059	DIN EN 12667
Elektrostatische Aufladung	kV	≤ 2				EN 1815	
Rutschfestigkeit EU		DS				DIN EN 14041	
Abriebklasse Info		-	-	AC 5	-	-	
Klicksystem		5G+	5G	5G+	5G+	5G	
Mikrokratzenbeständigkeit		MSR-A3	MSR-A3	MSR-A2	MSR-A3	MSR-A2	DIN EN 13329
Stoßfestigkeit kleine Kugel	N	≥ 15				DIN EN 13329	
Stoßfestigkeit grosse Kugel	mm	≥ 1000				DIN EN 13329	
Fleckenbeständigkeit (Gruppe 1)		Klasse 5 – Keine Schäden				DIN EN 13329	
Fleckenbeständigkeit (Gruppe 2)		Klasse 5 – Keine Schäden				DIN EN 13329	
Fleckenbeständigkeit (Gruppe 3)		Klasse 4				DIN EN 13329	
Lichtechtheit Blaumassstab		6				DIN EN 13329	
Lichtechtheit Graumassstab		4				DIN EN 13329	
Verschieben eines simul. Möbelfusses		Keine Schäden				DIN EN 13329	
Stuhlrollenversuch		-	-	Keine Schäden	-	-	DIN EN 13329
Antibakteriell		Nein					
VOC-Emission 28 Tage	µg/m ³	< 100				DIN EN ISO 16000 DIN EN ISO 16000-10	
Resteindruck	mm	≤ 0.05				DIN EN ISO 24343-1	
Ökologische Eigenschaften		schwermetallfreie Beschichtung, keine Biozide, keine Chloride, kein Post-Consumer Recyclingholz, Erneuerbare Energie > 90%, Schweizer Holz, thermisch verwertbar, UF Leim ~18%, Holzfasern ~80%					

Toleranzen

Dicke (Durchschnitt), t	$\Delta t_{average}$	≤ 0.5 mm
Dicke (max-min), t	$t_{max} - t_{min}$	≤ 0.5 mm
Länge Toleranz, l	Δl	≤ 0.5 mm
Breite (Durchschnitt), w	$\Delta w_{average}$	≤ 0.1 mm
Breite (max-min), w	$w_{max} - w_{min}$	≤ 0.2 mm
Kantengeradheit, s	s_{max}	≤ 0.3 mm/m
Rechtwinkligkeit, q	q_{max}	0.2 mm
Fugenöffnungen (Durchschnitt), o	$o_{average}$	≤ 0.15 mm
Fugenöffnungen (max), o	o_{max}	≤ 0.2 mm

Massabweichungen bei Änderung der rel. Luftfeuchte (Breite), δ	$\delta_{w, average}$	≤ 0.9 mm
Massabweichungen bei Änderung der rel. Luftfeuchte (Länge), δ	$\delta_{l, average}$	≤ 0.9 mm
Höhenunterschiede Fugen (Durchschnitt), h	$h_{average}$	≤ 0.1 mm
Höhenunterschiede Fugen (max), h	h_{max}	≤ 0.15 mm
Ebenheit Breite, konkav, f	$f_{w, concave}$	≤ 0.15 %
Ebenheit Breite, konvex, f	$f_{w, convex}$	≤ 0.2 %
Ebenheit Länge, konkav, f	$f_{l, concave}$	≤ 0.5 %
Ebenheit Länge, konvex, f	$f_{l, convex}$	≤ 1 %

Reinigung und Pflege
 Verlegehinweise
 Sortiment, Info-Material
 Garantiebestimmungen
 Leistungserklärung (DoP)

<https://www.epfl.com/de/laminat-made-europe/reinigung-und-pflege-von-laminatboeden>
<https://www.epfl.com/de/laminat-made-europe/verlegung-von-laminat>
<https://www.swisskrono.com/ch-de/produkte/flooring/#/>
<https://www.swisskrono.com/ch-de/produkte/flooring/laminat-ratgeber/garantie/#/>
<https://www.swisskrono.com/ch-de/downloads/#/>