

SWISS FLOORS

Laminatfußböden nach EN 13329

		GIANT	AQUASTOP	MEGA	LIBERTY	LIFESTYLE	SOLID CHROME	SOLID	SYNC CHROME	NOBLESSE V4 WIDE	NOBLESSE V4	NOBLESSE	PRESTIGE	
Dicke	mm	12	12	8	8	10	12	12	8	8	8	8	7	EN 13329
Breite	mm	244	193	398	193	193	193	193	193	244	193	193	193	EN 13329
Länge	mm	2025	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	130	EN 13329
Nutzungsklasse		33	33	33	33	32	33	33	32	32	32	32	31	EN 13329
Abriebbeständigkeit		AC 5	AC 5	AC 5	AC 5	AC 4	AC 5	AC 5	AC 4	AC 4	AC 4	AC 4	AC 3	EN 13329
Kantenquellung	%	≤ 15	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 18	≤ 15	≤ 15	≤ 18	≤ 18	≤ 18	≤ 18	≤ 18	EN 13329
Stossfestigkeit	kl. Kugel	N	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 8	EN 13329
	gr. Kugel	mm	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000	≥ 750	≥ 1000	≥ 1000	≥ 750	≥ 750	≥ 750	≥ 500	
Garantie Wohnen Gewerbe	Jahre	35 5	35 5	35 5	35 5	25 3	30 5	30 5	25 3	25 2	25 2	25 2	15 1	
Mikrokratzfestigkeit		MSR-A2	MSR-A2	MSR-A2	MSR-A2	MSR-A2	MSR-A2	MSR-A2	MSR-A2	MSR-A3	MSR-A3	MSR-A3	MSR-A3	EN 13329
Abhebefestigkeit	N/mm ²	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.0	EN 13329
Elektrostatische Aufladung	kV	≤ 2	≤ 2	-	≤ 2	-	≤ 2	-	-	-	-	-	-	EN 1815
Wärmedurchlasswiderstand	(m ² K)/W	0.089	0.089	0.059	0.059	0.075	0.089	0.089	0.059	0.059	0.059	0.059	0.054	EN 12667
Leistungserklärung (DoP)	KCH_LF_005					•		•	•	•	•	•	•	
DoP, antistatic	KCH_LFa_005	•	•	•	•		•							
Verschieben eines simul. Möbelfusses		Keine Schäden											EN 13329	
Beständigkeit geg. Stuhlrollen		Keine Schäden											EN 13329	
Fleckenunempfindlichkeit		Gruppen 1, 2: Klasse 5 Gruppe 3: Klasse 4											EN 13329	
Lichtechtheit		Lichtechtheitstyp 6 Graumassstabstufe ≥ 4											EN 13329	
Brandverhalten		C _{fr} -s1											EN 13501-1	
Rutschfestigkeit		DS											EN 14041	
VOC-Emissionen 28 Tage	µg/m ³	< 100											ISO 16000	
Formaldehydemissionen (Rohplatte)	ppm	≤ 0.1 (E1)											EN 717-1	
	ppm	≤ 0.11 (CARB P2, TSCA Title VI)											ASTM D 6007	
Zusammensetzung		Erneuerbare Energie > 90% Holzfasern ~80% Schweizer Holz UF-Leim ~15% kein Post-Consumer Recyclingholz												
weitere Angaben		keine Chloride keine Biozide schwermetallfreie Beschichtung Thermisch verwertbar												

Toleranzen	Dicke, <i>t</i>	$\Delta t_{average} \leq 0.50 \text{ mm}$ $t_{max} - t_{min} \leq 0.50 \text{ mm}$	Breite der Deckschicht, <i>w</i>	$\Delta w_{average} \leq 0.10 \text{ mm}$ $w_{max} - w_{min} \leq 0.20 \text{ mm}$
	Länge, <i>l</i>	$\Delta l \leq 0.50 \text{ mm}$	Rechtwinkligkeit, <i>q</i>	$q_{max} \leq 0.20 \text{ mm}$
	Kantengeradheit, <i>s</i>	$s_{max} \leq 0.30 \text{ mm/m}$	Höhenunterschiede, <i>h</i>	$h_{average} \leq 0.10 \text{ mm}$ $h_{max} \leq 0.15 \text{ mm}$
	Fugenöffnungen, <i>o</i>	$o_{average} \leq 0.15 \text{ mm}$ $o_{max} \leq 0.20 \text{ mm}$	Ebenheit, <i>f</i>	$f_{w, concave} \leq 0.15 \% f_{w, convex} \leq 0.20 \%$ $f_{l, concave} \leq 0.50 \% f_{l, convex} \leq 1.00 \%$
	Massänderungen bei Änderung der rel. Luftfeuchte, δ	Breite: $\delta_w_{average} \leq 0.9 \text{ mm}$ Länge: $\delta_l_{average} \leq 0.9 \text{ mm}$		

Links	Reinigung und Pflege :	www.epfl.com/en/laminate/infomaterial.html
	Verlegehinweise:	www.epfl.com/de/laminat-made-europe/verlegung-von-laminat
	Sortiment, Infomaterial :	www.swisskrono.ch/produkte/fussboden/
	Garantiebestimmungen:	www.swisskrono.ch/produkte/fussboden/garantie.html
	Leistungserklärung (DoP):	www.swisskrono.ch/dop



Swiss Made
Swiss Quality



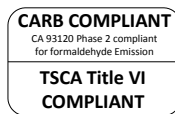
Qualitäts- und Umwelt-Management-System



CO₂-reduzierte Produktion



Schweizer Holz



Niedrige Formaldehyd-Emissionen



Nachhaltige Waldbewirtschaftung (auf Wunsch mit Zertifikat)



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung
FSC® C014688
Fragen Sie nach FSC®-zertifizierten Produkten



Verband der Europ. Laminatfußbodenhersteller



CERTIFIED BY SCS Global Services