

	Norm	Ergebnis	
		FA6.5-0.55EPC5G-11	FA5.5-0.55SPC2G-11
Größe	EN ISO 24342	Siehe separate Tabelle	1220,0 x 180,0 mm
Gesamtdicke	EN ISO 24346	6,5 mm	5,5 mm
Nutzsichtdicke	EN ISO 24340	0,55 mm	0,55 mm
Verriegelungssystem ¹		5G® fold down Klicksystem ²	2G™ Klicksystem zum Einwinkeln
Oberflächenbeschichtung		K-Guard+	K-Guard+
Garantie ³	Gewerbereiche	15 Jahre	15 Jahre
	Wohnbereiche	30 Jahre	30 Jahre
Abgeschrägte Kante		Microfase	Microfase
Flächengewicht	EN ISO 23997	7480 g/m ²	9037 g/m ²
Belagsart	EN 16511	Mehrschichtige modulare Bodenbeläge	Mehrschichtige modulare Bodenbeläge
Klassifizierung	ISO 10874 - Gewerbereiche	33: Starke Beanspruchung	33: Starke Beanspruchung
	ISO 10874 - Wohnbereiche	23: Starke Beanspruchung	23: Starke Beanspruchung
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
Farbbeständigkeit	EN 438-2	Bestanden (Klasse 5)	Bestanden (Klasse 5)
Lichtbeständigkeit	EN ISO 105-B02	Bestanden (≥ 6)	Bestanden (≥ 6)
Abnutzungsbeständigkeit	EN 13329 Anhang E	Bestanden (> 4000 Zyklen)	Bestanden (> 4000 Zyklen)
Möbelfuß	EN 424	Bestanden (Kein physischer Schaden)	Bestanden (Kein physischer Schaden)
Maßstabilität	EN ISO 23999	Bestanden (≤ 0,25%)	Bestanden (≤ 0,25%)
Wölbung	ISO 24336	Bestanden (0,2%)	Bestanden (0,7%)
Schalldämmung	EN ISO 10140-1:2016 und EN ISO 10140-3:2010+A1:2015	ΔL _w = 21 dB ΔL _{LIN} = 11 dB	ΔL _w = 19 dB ΔL _{LIN} = 9 dB
Resteindruck	EN 433/EN ISO 24343-1	Bestanden (≤ 0,1 mm)	Bestanden (≤ 0,1 mm)
Schlagfestigkeit	EN 13329 Anhang F	Bestanden (≥ 1800 mm)	Bestanden (≥ 1600 mm)
Stuhrollenbeanspruchung	EN 425/ISO 4918	Bestanden (25 000 Zyklen)	Bestanden (25 000 Zyklen)
Wärmedurchlässigkeit (Widerstand)	ISO 8302	0,0515 m ² K/W Für Fußbodenheizung geeignet. Max 27°C	0,0338 m ² K/W Für Fußbodenheizung geeignet. Max 27°C
Rutschfestigkeit ⁴	EN 13893 DIN 51130	DS R10	DS R10
Klebstoff		Keiner erforderlich; Installation gemäß unserer Installationsanleitung.	
Umwelt	Indoor Air Comfort Floorscore SCS-EC10.3-2014 v4.0 ISO 14001 / ISO 9001	“Gold” Zertifizierung; Erfüllt die Anforderungen an niedrig emittierende VOC-Emissionen Luftqualität in Innenräumen zertifiziert; Erfüllt die Anforderungen an niedrig emittierende VOC-Emissionen Hergestellt nach den Normen für Qualitäts- und Umweltmanagementsys	“Gold” Zertifizierung; Erfüllt die Anforderungen an niedrig emittierende VOC-Emissionen Luftqualität in Innenräumen zertifiziert; Erfüllt die Anforderungen an niedrig emittierende VOC-Emissionen Hergestellt nach den Normen für Qualitäts- und Umweltmanagementsys
Recycling		Geeignet	Geeignet
Phthalate frei		Ja	Ja

¹ 5G® ist eine patentierte Technologie, die von Välinge Innovation AB erfunden wurde. Die 5G® Wortmarke und das Logo sind eingetragene Markenzeichen von Välinge Innovation AB. Die Verwendung dieser Marken erfolgt unter Lizenz. 2G™ ist eine patentierte Technologie, die von Välinge Innovation AB erfunden wurde. Die 2G™ -Wortmarke und das Logo sind eingetragene Markenzeichen von Välinge Innovation AB. Die Verwendung dieser Marken erfolgt unter Lizenz.

² 5G® kurze Kante; 2G™ lange Kante außer SM-VGW120T-RKP, SM-VGW121T-RKP, SM-VGW122T-RKP, SM-VGW126T-RKP, SM-VGW8116-RKP, SM-VGW823P-RKP und SM-RKT213-7, die modifiziertes 2G™ an der kurzen Kante und standardmäßiges 2G™ an der langen Kante sind.

³ Vorbehaltlich der Bedingungen, siehe Website

⁴ Die Rutschfestigkeit wird an einem freistehenden Produkt ab Werk gemessen. Die Rutschfestigkeit kann durch viele Faktoren beeinflusst werden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: Installation und Unterlage des Produkts, Oberflächenverunreinigung, Verwendung, und Wartung des Produkts. Strukturschwankungen entlang der Oberfläche des Produkts können sich auf die Nennwerte auswirken.

Für weitere Informationen:

T: 0211 469 59203

F: 0211 469 59204

E: verkauf@designflooring.com

www.designflooring.com

05/23



EN 14041: 2004 (DOP 2022/6,5RC/EN/01)
Notified body 0493 Floor coverings (internal)
ISO 10874 Class 23/33 Manufactured to EN 16511

20



FA6.5-0.55EPC5G-11 ONLY



EN 14041: 2004 (DOP 2020/VGCore/EN/02)
Notified body 0493 Floor coverings (internal)
ISO 10874 Class 23/33 Manufactured to EN 16511

20



FA5.5-0.55SPC2G-11 ONLY

	Produkt	Größe mm	Kartonmenge		Rutschfestigkeit DIN 51130
			m ²	Stücke	
Holz Designs	VGW52T-SCB	1220,0 x 180,0	2,196	10 Bretter	R10
	VGW81T-SCB	1220,0 x 180,0	2,196	10 Bretter	R10
	VGW82T-SCB	1220,0 x 180,0	2,196	10 Bretter	R10
	VGW85T-SCB	1220,0 x 180,0	2,196	10 Bretter	R10
	VGW86T-SCB	1220,0 x 180,0	2,196	10 Bretter	R10
	VGW111T-SCB	1220,0 x 180,0	2,196	10 Bretter	R10
	VGW115T-SCB	1220,0 x 180,0	2,196	10 Bretter	R10
	VGW120T-RKP	1420,0 x 225,0	3,195	10 Bretter	R10
	VGW121T-RKP	1420,0 x 225,0	3,195	10 Bretter	R10
	VGW122T-RKP	1420,0 x 225,0	3,195	10 Bretter	R10
	VGW126T-RKP	1420,0 x 225,0	3,195	10 Bretter	R10
	VGW139T-SCB	1220,0 x 180,0	2,196	10 Bretter	R10
	VGW8239-RKP	1420,0 x 225,0	3,195	10 Bretter	R10
	RKP8101	1420,0 x 225,0	3,195	10 Bretter	R10
	RKP8103	1420,0 x 225,0	3,195	10 Bretter	R10
	RKP8105	1420,0 x 225,0	3,195	10 Bretter	R10
	RKP8107	1420,0 x 225,0	3,195	10 Bretter	R10
	RKP8111	1420,0 x 225,0	3,195	10 Bretter	R10
	RKP8116	1420,0 x 225,0	3,195	10 Bretter	R10
	RKP8117	1420,0 x 225,0	3,195	10 Bretter	R10
SM-VGW120T-RKP	708,0 x 177,0	3,008	24 Bretter	R10	
SM-VGW121T-RKP	708,0 x 177,0	3,008	24 Bretter	R10	
SM-VGW122T-RKP	708,0 x 177,0	3,008	24 Bretter	R10	
SM-VGW126T-RKP	708,0 x 177,0	3,008	24 Bretter	R10	
SM-VGW8116-RKP	708,0 x 177,0	3,008	24 Bretter	R10	
SM-VGW8239-RKP	708,0 x 177,0	3,008	24 Bretter	R10	
Stein Designs	RKT2413	457,0 x 600,0	2,752	10 Fliesen	R10
	VGT2420-RKT	457,0 x 600,0	2,752	10 Fliesen	R10
	VGT2422-RKT	457,0 x 600,0	2,752	10 Fliesen	R10
	VGT3019-RKT	457,0 x 935,0	2,564	6 Fliesen	R10
	VGT3021-RKT	457,0 x 935,0	2,564	6 Fliesen	R10
	SM-RKT2413-7	177,0 x 708,0	3,008	24 Fliesen	R10