





wood

20x120 / 8"x48"

size cm/in	thickness mm/in	surface	ean code	pei	anti-slip	no. of faces	rectified
20x120 / 8"x48"	10 / 0,40"	mat	5901503206690	IV	R9	18	✓



brown

20x120 / 8"x48"

20x120 / 8"x48"	10 / 0,40"	mat	5901503209165	IV	R9	18	✓
-----------------	------------	-----	---------------	----	----	----	---




brown


20x120 / 8"x48" 10 of 18





packing


format cm/inch	thk mm/inch	pcs / box	m² / sq ft box	kg / lb box	box / pallet	kg / lb pallet	m² / sq ft pallet
mosaic 22x22 / 9"x9"	9,5 / 0,38"	10	-	6,5 / 14,33	-	-	-
mosaic squares 25x25 / 10"x10"	9,5 / 0,38"	9	-	10,5 / 23,15	-	-	-
mosaic rectangles 25x25 / 10"x10"	9,5 / 0,38"	9	-	10,5 / 23,15	-	-	-
mosaic hexagon 28,3x40,8 / 10"x16"	9,5 / 0,38"	9	-	13,5 / 29,76	-	-	-
mosaic squares 30x30 / 12"x12"	9,5 / 0,38"	9	-	15,5 / 34,17	-	-	-
mosaic rectangles 30x30 / 12"x12"	9,5 / 0,38"	9	-	15,5 / 34,17	-	-	-
step tiles 33,3x33,3 / 13"x13"	7,2 / 0,29"	14	-	24 / 52,9	-	-	-
skirtings 8x60 / 3"x24"	9,0 / 0,36"	14	-	12,5 / 27,56	-	-	-
33,3x33,3 / 13"x13"	7,2 / 0,29"	14	1,55 / 16,68	25 / 55,1	48	1220 / 2688,88	74,4 / 800,83
15,5x62 / 6"x24"	7,8 / 0,31"	12	1,15 / 12,37	18 / 39,67	64	1160 / 2556,64	73,6 / 792,22
31x62 / 12"x24"	8,0 / 0,32"	8	1,54 / 16,57	24 / 52,9	40	1000 / 2204	61,6 / 663,06
step tiles 31x62 / 12"x24"	8,0 / 0,32"	8	1,54 / 16,57	24 / 52,9	40	1000 / 2204	61,6 / 663,06
30x60 / 12"x24"	9,0 / 0,36"	6	1,08 / 11,62	20 / 44,08	48	1020 / 2248,08	51,84 / 558
60x60 / 24"x24"	9,0 / 0,36"	4	1,44 / 15,49	28 / 61,71	30	880 / 1939,52	43,2 / 465
20x120 / 8"x48"	10 / 0,40"	5	1,2 / 12,91	26 / 57,3	45	1200 / 2644,8	54 / 581,25
30x120 / 12"x48"	10 / 0,40"	4	1,44 / 15,49	30 / 66,12	36	1100 / 2424,4	51,84 / 558
60x120 / 24"x48"	10 / 0,40"	2	1,44 / 15,49	32 / 70,53	30	1000 / 2204	43,2 / 465


 for laying on the wall


 for laying on the floor


 polished


 sugar lappato


 mat

 satinato

 frost resistance

 rectified

 shade spectrum

 step tiles














PEI PEI
III IV

abrasion resistance

R9
R10
R11

anti-slip

technical parameters

DIMENSION AND FLATNESS OF SURFACE ABMESSUNGEN UND EBENHEIT DER FLÄCHE РАЗМЕР И ПЛОСКОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ		STANDARDS NORMEN НОРМЫ	N ≥ 15 cm	
			REQUIREMENTS ANFORDERUNGEN ТРЕБОВАНИЯ	AVERAGE VALUE ERZIELTER DURCHSCHNITTSWERT СРЕДНЕЕ
	Length, Länge, Длина	EN ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,5%
	Width, Breite, Ширина		± 0,6%	± 0,5%
	Thickness, Stärke, Толщина		± 5% / 0,5 mm	± 3% / max 0,5 mm
	Deviation of the angle Abweichung vom Winkel Отклонение от угла		± 0,5% / 2mm	± 0,05% / max 2 mm
	Surface flatness Flächenebenheit Плоскость поверхности		± 0,5% / 2mm	± 0,2% / max 2 mm
PHYSICAL PROPERTIES PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		STANDARDS NORMEN НОРМЫ	REQUIREMENTS ANFORDERUNGEN ТРЕБОВАНИЯ	AVERAGE VALUE ERZIELTER DURCHSCHNITTSWERT СРЕДНЕЕ
	Water absorption Wasseraufnahmevermögen Водопоглощаемость	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,1% - 0,2%
	Breaking strength Modulus of rupture Bruchkraft Преломляющая сила	EN ISO 10545-4	for thickness, bei d. Stärke, для толщины ≤ 7,5 mm - ≥ 700 N ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	950 N min 1500 N
	Modulus of rupture Biegefestigkeit Прочность при изгибе	EN ISO 10545-4	> 35 N / mm²	35 N / mm²
	Obrasion resistance Abriebfestigkeit Стойкость к абразивному износу	EN ISO 10545-7	According to the manufacturer's declaration, laut Herstellererklärung, согласно декларации производителя	3 - 5
	Resistance to thermal shock Widerstand gegen Temperaturschock Устойчивость к термическим нагрузкам	EN ISO 10545-9	requirements erforderlich требуемая	resistant beständig стойкие
	Cracking resistance Rissbeständigkeit Устойчивость к растрескиваниям шг	EN ISO 10545-11	requirements erforderlich требуемая	resistant beständig стойкие
	Frost resistance Frostbeständigkeit Морозостойкость	EN ISO 10545-12	requirements erforderlich требуемая	resistant beständig стойкие
	Chemical resistance Chemische Beständigkeit Химическая стойкость	EN ISO 10545-13	min. GB	GLA, GHA, GA
	Resistance to spotting Fleckempfindlichkeit Стойкость к изменению цветового тона	EN ISO 10545-14	min. 3 (CL)	5
	The release of lead and cadmium Freisetzung von Blei und Cadmium Высвобождение свинца и кадмия	EN ISO 10545-15	The requirements of Commission Directive, Anforderungen der Richtlinie требования директивы Комиссии - 2005/31/WE ≤ 0,2 mg/ l, Pb ≤ 0,02 mg/ l, Cd	0 0
	Slip resistance Rutschhemmung Противоскользящие свойства	DIN 51130	According to the manufacturer's declaration, laut Herstellererklärung, согласно декларации производителя	R 9 - R 13
	Natural radioactivity Natürliche Radioaktivität Естественная радиоактивность	ITB 455/2010	no requirements keine Anforderungen нет требований	below admissible values, unterhalb der zulässigen Werte, ниже допустимых значений

VALUES ACCORDING / NORMWERTE / ЗНАЧЕНИЯ ЗА СТАНДАРТОМ : PN EN 14411:2013-04
CERTIFICATE / ZERTIFIKATE / СЕРТИФИКАТЫ : PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001