

# Technický list č.2

Výrobek: **dlaždice**  
Povrch: **mat**

Jmenovitý rozměr: **20x20 cm**  
Tloušťka: **7 mm**

## Technické vlastnosti

	Norma	Hodnoty
<b>Rozměry a jakost povrchu</b>		
- Délka / šířka	ISO 10545-2	± 0,4%
- Tloušťka	ISO 10545-2	± 5%
- Přímost hran	ISO 10545-2	± 0,25%
- Pravoúhlost	ISO 10545-2	± 0,3%
- Rovinnost	ISO 10545-2	± 0,25%
- Jakost povrchu	ISO 10545-2	Min. 95%
Nasákavost	ISO 10545-3	E<2,5%;jedn.max 3,0%
Pevnost v ohybu	ISO 10545-4	Min. 30 N/mm2 Jedn.min. 27 N/mm2
Lomové zatížení	ISO 10545-4	≥ 7,5 mm min. 1100 N 7,5 mm min. 700 N
Mrazuvzdornost	ISO 10545-12	Odolné
Otěruvzdornost	ISO 10545-7	PEI 2
Obrusnost	ISO 10545-6	Netestuje se
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 10545-8	Max. 0,000008 / K
Rázová pevnost - koeficient odrazu	ISO 10545-5	Min. 0,6
Odolnost proti vzniku vlasových trhlin	ISO 10545-11	Odolné
Odolnost proti změnám teploty	ISO 10545-9	Odolné
Odolnost proti kyselinám a louhům		
- nízká koncentrace	ISO 10545-13	GLB
- vysoká koncentrace	ISO 10545-13	GHB
Odolnost proti chemikáliím použív. v domácnosti	ISO 10545-13	GA
Odolnost proti tvorbě skvrn	ISO 10545-14	Min. 3
Protiskluznost	DIN 51 130	Nezařazeno
	DIN 51 097	
Koeficient tření	CEN/TS 16165	> 0,3
Vyluhovatelnost olova	ISO 10545-15	Pb max. 0,80 mg/dm2
Vyluhovatelnost kadmia	ISO 10545-15	Cd max. 0,07 mg/dm2
Tvrdost povrchu podle Mohse	ČSN EN 101	Min. 5

