














Technische Produktspezifikationen

Qualitätslabor

Modell
23X180 MUMBLE-T/23X180
Art der Fliese
Feinsteinzeug Bla Gruppe

Technische Daten der Fliese		Norm	Technical Standard	Entspricht Spezifikationen
	Format	ISO 10545-2	$\pm 0.6 \%$	JA
	Stärke		$\pm 5 \%$	JA
	Geradheit der Kanten		$\pm 0.5 \%$	JA
	Ebenflächigkeit		$\pm 0.5 \%$	JA
	Rechtwinkligkeit		$\pm 0.5 \%$	
	Wasseraufnahme	ISO 10545-3	$<0.5 \%$	JA
	Bruchlast	ISO 10545-4	$>1300 \text{ N}$	JA
	Biegefestigkeit		$>35 \text{ N/mm}^2$	JA
	Frostsicherheit	ISO 10545-12	BESTÄNDIG	JA
	Lineare thermische Dehnung	ISO 10545-8	$9 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	JA

Technische Daten der Oberfläche		Norm	Technical Standard	Entspricht Spezifikationen
	Rutschhemmung	DIN-51130	R9	JA
		UNE-ENV-12633	KLASSE 1	JA
	Abriebfestigkeit der Glasur (PEI)	ISO 10545-7	4	JA
	Widerstand gg. Verschleiß	ISO 10545-6	-	-
	Oberflächenhärte (Mohs-Scala)	EN-101	5	JA
	Säuren- und Laugenbeständigkeit	ISO 10545-13	GLA/GLA	JA
	Beständigkeit gegen Glasurrisse	ISO 10545-11	BESTÄNDIG	JA
	Fleckempfindlichkeit	ISO 10545-14	5	JA
	Oberflächenbeschaffenheit	ISO 10545-2	$> 95 \%$	JA

Das Produkt entspricht den Standards der Norm ISO 13006