

ŽULA JEMNOZRNNÁ ŠEDÁ - VÝSLEDKY ZKOUŠKY KAMENE

Tabulka č. 1: Objemová hmotnost a otevřená pórovitost

Rozměry vzorků: 50/50/50 mm

Vlastnost	Identifikace metody	Jedn.	Vzorky / Hodnoty										Průměr
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	-	-	-	-	
Objemová hmotnost	EN 1936	kg/m ³	2657	2655	2654	2655	2655	2653	-	-	-	-	2655
Otevřená pórovitost	EN 1936	% obj.	0,78										

Tabulka č. 2: Nasákavost

Rozměry vzorků: 50/50/50 mm

Vlastnost	Identifikace metody	Jedn.	Vzorky / Hodnoty										Průměr
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	-	-	-	-	
Nasákavost při atmosférickém tlaku	EN 13755	% hm.	0,29	0,29	0,30	0,29	0,30	0,30	-	-	-	-	0,29
Horní očekávaná hodnota E _H			0,30										
Maximální hodnota			0,30										

Tabulka č. 3: Odolnost proti obrusu

Rozměry vzorků: 70/70/30 mm

Vlastnost	Identifikace metody	Jedn.	Vzorky / Hodnoty										Průměr
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	-	-	-	-	
Odolnost proti obrusu	EN 14157, Metoda B	mm ³	6431	6628	6646	6543	6497	6562	-	-	-	-	6551
		mm	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	1,2
Horní očekávaná hodnota E _H		mm ³	6725										
Maximální hodnota		mm ³	6646										

Tabulka č. 4: Protikluzkost (seříznutý povrch)

Rozměry vzorků: 300/130/25 mm

Vlastnost	Identifikace metody	Jedn.	Vzorky / Hodnoty										Průměr
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	-	-	-	-	
Suchý vzorek	EN 14231	-	68	68	66	68	69	68	-	-	-	-	68
Vzorek nasycený vodou		-	49	49	48	48	49	49	-	-	-	-	49

Tabulka č. 5: Pevnost v ohybu při koncentrované zátěži (seříznutý povrch)

Rozměry vzorků: 300/50/50 mm

Vlastnost	Identifikace metody	Jedn.	Vzorky / Hodnoty										Průměr
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
Pevnost v ohybu	EN 12372	MPa	16,1	16,3	16,2	16,3	16,1	16,3	16,2	16,4	16,3	16,1	16,2
Standardní odchylka ± s			0,11										
Dolní očekávaná hodnota E _L			16,0										
Minimální hodnota			16,1										

