

Doplnění, odchylky nebo vyloučení z normového postupu nebo použití nenormových metod: nebyly uplatněny.

3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly provedeny dne: 15.09.2022 až 24.10.2021

Místo provedení zkoušek: Laboratoře zkušebny Teplice

Zkoušky vykonali: Petr Matys, Jana Procházková

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Teplice.

3.1 Kamenivo 0/32 – vzorek č. VZ040222308

Sledovaná vlastnost	Zkušební metoda	Jednotky	Výsledek
Zrnitost kameniva G			
Propad otvory sít [mm]			Součtové procento propadu
63,0 (2D)	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0
45,0 (1,4D)	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0
31,5	ČSN EN 933-1	% hm.	98,8
16,0	ČSN EN 933-1	% hm.	80,3
8,0	ČSN EN 933-1	% hm.	53,5
4,0	ČSN EN 933-1	% hm.	37,2
2,0	ČSN EN 933-1	% hm.	26,4
1,0	ČSN EN 933-1	% hm.	18,4
0,500	ČSN EN 933-1	% hm.	13,8
0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	6,8
Obsah jemných částic f	ČSN EN 933-1	% hm.	6,8
Kvalita jemných částic - zkouška methylenovou modří MB_f	ČSN EN 933-9	---	6,7
Odolnost proti drcení – Součinitel Los Angeles, na frakci 10/14	ČSN EN 1097-2	% hm.	37
Sypná hmotnost ρ_b	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,71
Objemová hmotnost ρ_a	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	3,05
Nasákavost WA₂₄	ČSN EN 1097-6	%	1,5
Rozpadavost čediče – procentní ztráta pevnosti S_{LA}, na frakci 10/14	ČSN EN 1367-3	% hm.	3,6
Rozpadavost čediče – procentní ztráta hmotnosti M₁, na frakci 10/14	ČSN EN 1367-3	% hm.	1,0
Cizorodé částice	ČSN 72 1180	% hm.	0,0
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování F – ztráta hmotnosti, na frakci 8/16	ČSN EN 1367-1	% hm.	3,3
Lehké znečišťující částice mLPC¹⁾	ČSN EN 1744-1+A1, čl.14.2	% hm.	0,0
Obsah chloridů rozpustných ve vodě C²⁾	ČSN EN 1744-1, kap. 7	% hm.	0,002
Obsah celkové síry S²⁾	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	0,03
Obsah síranů rozpustných v kyselině SO₃²⁾	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	0,01
Humusovitost	ČSN EN 1744-1, kap. 15.1	Negativní zkouška	
Petrografický popis	ČSN EN 932-3	-	čedič

¹⁾ Zkušební metoda je mimo rozsah akreditace.

²⁾ Zkouška byla provedena na surovině.

