

Scope type: flexible for part of the scope			
№	Name of tested products	Test type/ characteristic	Testing methods (standard/validated method)
1	2	3	4
6.	Cement	6.1. Chromium (hexavalent)	БДС EN 196-10 (item 8.2) (EN 196-10 (item 8.2))*
		6.2. Flexural strength	БДС EN 196-1 (item 9.1) (EN 196-1 (item 9.1))*
		6.3. Compressive strength	БДС EN 196-1 (item 9.2) (EN 196-1 (item 9.2))*
		6.4. Standard consistence	БДС EN 196-3 (item 5) (EN 196-3 (item 5))*
		6.5. Setting times (initial and final)	БДС EN 196-3 (item 6) (EN 196-3 (item 6))*
		6.6. Soundness	БДС EN 196-3 (item 7) (EN 196-3 (item 7))*
		6.7. Fineness	БДС EN 196-6 (item 3) (EN 196-6 (item 3))*
		6.8. Pozzolanicity test	БДС EN 196-5 (EN 196-5)*
		6.9. Residue, insoluble in hydrochloric acid and sodium carbonate	БДС EN 196-2 (item 4.4.3) (EN 196-2 (item 4.4.3))*
		6.10. Loss on ignition	БДС EN 196-2 (item 4.4.1) (EN 196-2 (item 4.4.1))*
		6.11. Sulphate expressed as SO ₃	БДС EN 196-2 (item 4.4.2) (EN 196-2 (item 4.4.2))*
		6.12. Chlorides	БДС EN 196-2 (item 4.5.16) (EN 196-2 (item 4.5.16))*
		6.13. Silicon dioxide/SiO ₂	БДС EN 196-2 (item 4.5.3) (EN 196-2 (item 4.5.3))*
		6.14. Calcium oxide/CaO	БДС EN 196-2 (item 4.5.14) (EN 196-2 (item 4.5.14))*
		6.15. Magnesium oxide/MgO	БДС EN 196-2 (item 4.5.15) (EN 196-2 (item 4.5.15))*
		6.16. Aluminium oxide/Al ₂ O ₃	БДС EN 196-2 (item 4.5.11) (EN 196-2 (item 4.5.11))*
		6.17. Iron (III) oxide/Fe ₂ O ₃	БДС EN 196-2 (item 4.5.10) (EN 196-2 (item 4.5.10))*
		6.18. Potassium oxide/K ₂ O	БДС EN 196-2 (item 4.5.19) (EN 196-2 (item 4.5.19))*
		6.19. Sodium oxide/Na ₂ O	БДС EN 196-2 (item 4.5.19) (EN 196-2 (item 4.5.19))*