

03 Samenstellingseisen voor deelname cluster geopolymeerbeton

Dit document is een aanvulling op de instructie BRL5077-02 met betrekking tot de verificatie-eisen voor die grondstoffen voor toepassing in geopolymeerbeton, waarvoor in het kader van de BRL 5077 aanvullende eisen naast de reeds in de instructie BRL 5077-02 gestelde eisen, gelden. Aangegeven is of de grondstoffen niet, indirect of direct (kunnen) vallen binnen de samenstellingseisen van het cluster geopolymeerbeton.

Schema grondstoffen voor toepassing in NL BSB gecertificeerd geopolymeerbeton

* BiC : Valt binnen samenstellingseisen van het cluster

1X: 1 extra onderzoek (samenstelling en emissie) benodigd om te toetsen of de samenstelling geopolymeerbeton in het cluster opgenomen kan worden.

BuC: buiten cluster – of nader onderzoek benodigd – of een apart cluster oprichten.

*1 Op dit moment zijn er nog onvoldoende gegevens beschikbaar waarvan is vastgesteld dat ze buiten het cluster vallen.

Product	Certificatie BRL / norm	Opmerkingen	BiC*	1X*	BuC*1
Bindmiddel					
Poederkoolvliegass	BRL 2505 / NEN-EN 450	Bij eerste keer toepassen Bij wijziging leverancier	X	X	
Gemalen gegranuleerde hoogovenslak	BRL 9325 / NEN-EN 15167-1	Bij eerste keer toepassen Bij wijziging leverancier	X	X	
Slakken Glaspoeder Klei Metakaoline Minerale afvalstof/bijproducten		Bij eerste keer toepassen Bij wijziging productsoort / leverancier		X	
Alkaliën		Bij eerste keer toepassen Bij wijziging productsoort Bij wijziging leverancier, adhv chemische samenstelling	X	X	
	Additief	Bij eerste keer toepassen Bij wijziging productsoort Bij wijziging leverancier, adhv chemische samenstelling	X	X	
		Toeslagmaterialen/Vulstoffen			
Natuurlijke toeslagmaterialen / vulstoffen		BRL 1804 / BRL 2501 / BRL 2502 / BRL 9311 / NEN-EN 12620	Bij eerste keer toepassen Bij wijziging leverancier	X	
			X		
Niet natuurlijke toeslagmaterialen / vulstoffen	NEN-EN 12620 NEN-EN 13055-1	Bij eerste keer toepassen Bij toepassen hoger % vol dan beoordeeld		X	
			X		
Recyclinggranulaat	BRL 2506	Bij wijziging productsoort / leverancier		X	

De certificaathouder moet een voorgenomen wijziging van de grondstoffen of samenstelling van geopolymeerbeton vooraf, schriftelijk, melden bij de heer Van der Vegte, bvdv@kiwa.nl (+31 (0)88 998 44 36).