

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

**BFCV-A2-020**



Fabricant - distributeur:  
Coeck NV - De Laetstraat 6 - 2845 Niel - Belgique  
Tél. +32 3/880.75.00 - Fax. +32 3/880.75.10



Année de marquage: 13  
Système 2+

Produit **Betonmix**

Application: mélange de sable et de gravier pour les préparations de béton et pour les travaux de construction.

Caractéristiques	Prestation	Prestation	Spécifications techniques harmonisées	
Calibre	4-16	0-8	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006	
Catégorie granularité	GC 90/15 GT 17,5	G <sub>NC90</sub>		
		ISO 565:1990 R20		Limites [%]
		11,2		100 - 100
		8		97 - 100
		5,6		88 - 100
		4		82 - 99
		2		73 - 93
		1		58 - 78
		0,250		0 - 20
		0,125	0 - 3	
Forme des granulats	FI <sub>15</sub>	Ecs<30		
Absorption d'eau	< 1,2 %	≤ 0,5%		
Densité des particules	2,61 Mg/m <sup>3</sup>	2,60 ± 0,07 (Mg/m <sup>3</sup> )		
Teneur des éléments coquillers	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>		
Quantité de particules fines < 63 µm	F1,5	F3		
Résistance à l'écrabouillage	LA <sub>25</sub>	LA <sub>NR</sub>	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
Résistance à l'usure	M <sub>DE15</sub>	M <sub>DENR</sub>		
Résistance au polissage	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>		
Résistance à l'usure de la surface	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>		
Résistance aux pneus à crampons	AN <sub>NR</sub>	AN <sub>NR</sub>		
Chlores	≤ 0,005%	≤ 0,005%	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006	
Sulfates solubles dans l'acide	AS0,2	AS0,2		
Soufre totale	Satisfait (<1%)	Satisfait (<1%)		
Délai des éléments influençant la liaison et la fortification	Satisfait	Satisfait	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006	
Volume stabilité	NPD	NPD	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006	
Substances dangereuses	NL-BSB	NPD	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006	
Résistance au gel/dégel	F <sub>1</sub>	F <sub>NR</sub>		
Sensibilité ASR	< 2,0%	Pas sensible		
Parties en agrégats recyclés		NR	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
Teneur de sulfate soluble dans l'eau des agrégats recyclés		SS <sub>NR</sub>	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
Impact sur la liaison du ciment (agrégats recyclés)		A <sub>NR</sub>	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
Teneur de carbonates		≤ 0,2 % m/m	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
Parties qui influencent la stabilité de forme des laitier de haut fourneaux refroidi à l'air		NR	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	

Les organismes notifiés IKOB-BKB, avec le n° 0957, ont réalisé l'inspection initiale des installations de production et du contrôle de la production en usine sous le système 2+. Ils procèdent régulièrement au contrôle, à l'évaluation et à la confirmation du contrôle de la production en usine. Ils ont délivré à cette fin le certificat de conformité du contrôle de la production en usine. Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant. Signé pour et au nom du distributeur.

Ludo Coeck  
Administrateur délégué

Robert Coeck  
Administrateur délégué