

Technische fiche GDC 219/2003								
		Maatschappelijke zetel – Siège social H&H Resources Léon Monnoyerkaai 11 BE-1000 Brussel tel. +32 2 248 22 41 fax +32 2 248 22 61 info@henh.be www.nhm.be			Productie-eenheid-Unité de production H&H Resources Léon Monnoyerkaai 11 BE-1000 Brussel tel. +32 2 248 22 41 fax +32 2 248 22 61 info@henh.be www.nhm.be			
0965 – CPR – GT0530 EG-productspecificatienr – Spécification du produit CE numéro: 2003 Système 2+/système 2+								
Specificaties volgens PTV 411:nomenclatuur								
Granulaat/ Granulat		EN 12620		EN 13242		EN 13139		EN 13043
Rond Zand 0/2 (0/0.5) FF A f₃ a CB SA Ecs20		Gr85		Gr85GT-10		Zand 0/2		Gr85GrC10
EN 12620: granulaten voor beton - <i>Granulats pour béton</i> ; EN 13242: Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor burgerlijke bouwkunde en wegenbouw- <i>Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées</i> ; EN 13139 : Toeslagmaterialen voor mortel;- <i>Granulats pour mortier</i> EN 13043: Toeslagmaterialen voor asfalt en oppervlakbehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden- <i>Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aérodromes et d'autres zones de circulation</i>								
Korrelverdeling/granulométrie volgens/selon PTV 411- Periode 25/10/2021 – 17/01/2022								
Zeef/Tamis NBN EN 933-1	0,063mm	0,125mm	0.25mm	0.5mm	1mm	2mm	2.8mm	4mm
Min (%)	0.0	0.0	10	89	96	98	99	100
Max (%)	3.0	5.0	40	99	100	100	100	100
Gemiddelde waarde/Valeur moyenne	0.2	0.7	28	97	100	100	100	100
Oorsprong –Lieu d'extraction: NCP Plaats behandeling - Lieu de traitement : H&H Opslagplaats - Stock : H&H								
							Certificaatnr 22/238/1338	
				CE specificaties			BENOR specificaties	
Kenmerken	Norm / doc	Gem/ Moy ***	EN12620	EN 13242	EN 13139	EN 13043		
Fijnheidsmodulus-Finesse	EN 12620 (bijlage B)	1.8					FF	
Korrelverdeling- Granularité**	hEN		Gr85	GT-10	Zand 0/2	GrC10		
Veranderlijkheid van de korrelverdeling-Variabilité de la granularité	PTV 411 art. 6.4.3						A	
Gehalte aan fijne deeltjes-Teneur en fines **	EN 933-1		f ₃		Cat 1	f ₃	f ₃	
Methyleenblauwproef-La valeur au bleu**	EN 933-9		NR				a	
Chloorionen-Ions Cl ⁻ **	Geleidbaarheidsmeter Compteur de conductivité		≤ 0.060%		≤ 0.060%		CB	
Kalkachtige stoffen-Les matières calcaireuses	NBN 589-209	7 %					SA	
Reële volumieke massa ρ _{re} - Masse volumique réel ρ _{re} **	EN 1097-6		2,65 Mg/m ³				Tol. ± 0,10 Mg/m ³	
Waterabsorptie - Absorption d'eau Wa ₂₄ **	EN 1097-6		0,2%				± 0.3%	
Hoekigheid-Angularité **	EN 933-6						Ecs20	
Aanwezigheid organisch materiaal – Présence matières organiques**	EN 1744-1 § 15.1		Negatief				Negatief	
Conventioneel gehalte aan organische stoffen – Teneur conventionnelle en matières organiques	NBN B 11-256						≤ 0,5%	
Type toeslagmateriaal – Type de granulat **	EN 932-3		Kwartszand – Sable de quartz					
Alkali reactiviteit – Alkali-réaction **	NF P 18-545		NR (non réactif)					
Gehalte aan onzuiverheden – Teneur en impuretés prohibées**	NF P 18-545		< 0.1%					
Totaal gehalte aan Zwavel-Soufre total **	NBN EN 1744 §11		<0.11%	S ₁	<0.11%			
In zuur oplosbare sulfaten-Sulfates solubles dans l'acide **	NBN EN 1744§12		AS _{0.2}	AS _{0.2}	AS _{0.2}			
De BENOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de leverancier in staat is om doorlopend de overeenstemming van het product, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Voorliggende BENOR-fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling geverifieerd. La certification BENOR du produit indique que, sur base d'un contrôle externe périodique, il existe une confiance suffisante dans la capacité du producteur à garantir la conformité du produit de façon permanente, comme définie dans les spécifications de référence technique. La présente fiche BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le producteur et est vérifiée par l'organisme de certification. Nieuwpoort 07 juni 2013 Annemie Crabbe , kwaliteitscontroleur/Contrôleuse de qualité								
laatste versie/ dernière version: 21/01/2022								

** Verklaring van de fabrikant ontleend aan zijn DoP-Déclaration du protecteur reprise sur sa DoP
 *** Niet gedekt door Benor en/of hEN – Non couvert par Benor et/ou hEN

