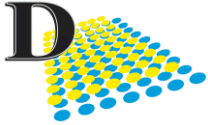

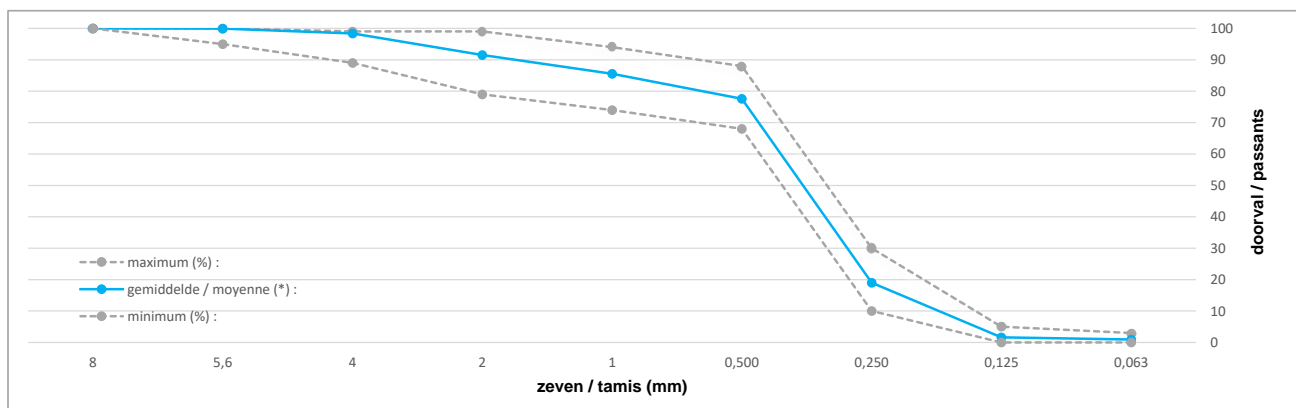



nr. technische fiche / nr. fiche technique: TF(B)-CK(G)-124-RZ-0/4 (1)		datum / date: 1/01/2019		versie / version: 2019-1						
commerciële zetel / siège commercial: DELAHAYE-LAUWERS NV. Terbekstraat 40 B-3580 Beringen T: +32 11 424 704 F: +32 11 428 787 info@delahaye-lauwers.be www.delahaye-lauwers.be			productie-eenheid / unité de production: CH. KESTELEYN NV. Depot: Gent Zuiddokweg 50 B-9000 Gent - Zeehaven T: +32 9 251 15 22 F: +32 9 251 11 85 info@kesteleyn.be www.kesteleyn.be							
specificaties / spécifications aanduiding volgens PTV 411 / indication selon PTV 411 ROND ZAND / SABLE ROND 0/4 MF A f3 a CB SA (16/85)										
korrelverdeling / granulométrie										
zeef / tamis (mm) EN 933-1		8	5,6	4	2	1	0,500	0,250	0,125	0,063
maximum (%) :		100	100	99	99	94	88	30	5	3
gemiddelde / moyenne (*) :		100	100	98	92	86	78	19	2	1
minimum (%) :		100	95	89	79	74	68	10	0	0
(*) informatief gemiddelde van laatste 6 maanden / informatif moyenne des 6 derniers mois										
 Ch. Kesteleyn S.A.										
kenmerken / caractéristiques:		norm / norme	waarde / valeur		PTV 411					
fijnheidsmodulus / module de finesse (*):		EN 12620 (bijlage / annex B)	1,5 à 2,8		MF					
veranderlijke van de korrelverdeling / variabilité de la granularité:		EN 933-1	-		A					
gehalte aan fijne deeltjes / fines (*):		EN 933-1	≤ 3		f3					
kwaliteit van de fijne deeltjes / qualité des fines:		EN 933-8	-		a					
blauwwaarde / la valeur au bleu:		EN 933-9	-		-					
zandequivalent / equivalent du sable:		EN 933-9	-		-					
hoekigheid van het zand / angularité des sables:		EN 933-6	-		-					
cloorionen / teneur en chlorures (%):		EN 1744-1	< 0.06%		CB					
schelpdelen / teneur en éléments coquilliers (%):		NBN 589-209	< 20%		SA					
reële volumieke massa fractie 0/4 / massa volumique réelle fraction 0/4 - ρ_{rd} (Mg/m ³):		EN 1097-6	2.63 Mg/m ³		tol. ± 0.1 Mg/m ³					
waterabsorptie fractie 0/4 / absorption d'eau fraction 0/4 - WA (%):		EN 1097-6	0,3%		tol. ± 0.3 %					
organische stoffen / matières organiques:		EN 1744-1	negatief / négatif		-					
polijstingscoëfficiënt PSV / le coefficient de polissage PSV:		EN 1097-8	-		-					
oorsprong / lieu d'extraction:		-	Noordzee / Mer du Nord		-					
aanvullende resultaten / résultats supplémentaires		norm / norme	datum monstername / date d'échantillon: -							
totaal zwavel / soufre total:		EN 1744-1	-							
oplosbare sulfaten in zuur / sulfates solubles dans l'acide:		EN 1744-1	-							
Na ₂ O-equivalent / Na ₂ O-équivalent:		LCPC 37	-							
alkali reactiviteit / alcali réaction:		FD P 18-842	-							

(*) verklaring van de fabrikant ontleend van zijn DoP / déclaration du producteur reprise sur sa DoP



naam / nom	functie / fonction	handtekening / signature
Dhr. Van de Calseyde	Commercieel Directeur / Directeur Commercial	

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.