

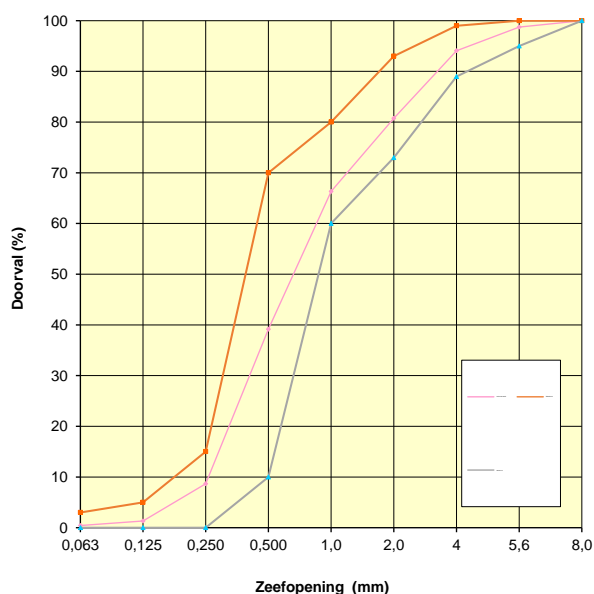
411	<b>BENOR</b>	278	<b>Benor Fiche</b>
-----	--------------	-----	--------------------

<b>Lus van Linne ExploitatieMaatschappij</b>	<b>Fiche Nr.:</b> LLEM - RZ 0/4 - vers 2022-002
Waage Naak 15 NL - 6019 AA Wessem	<b>Gesteentebeschrijving:</b> Maasgrind en -zand
<b>Specificatie : aanduiding volgens PTV 411 / 2.5 / 2019</b>	<b>Winplaats:</b> Lus van Linne
	<b>Winwerktuig :</b> Alexander Lus van Linne

**Benaming granulaat :** rond zand - 0/4 - CF - A - f3 - a - G<sub>F</sub>85 - gewassen  
**Verklaring benaming :**  
 0/4 : nominale korrelmaat d/D  
 f3 : gehalte aan fijne deeltjes  
 C<sub>F</sub>85 : Korrelverdelingsklasse

Specifieke kenmerken	Proefnorm	Waarde	BENOR
Korrelgroep *			0/4
Korrelverdelingsklasse *	12620		G <sub>F</sub> 85
Gehalte aan fijne deeltjes *	933-1	≤ 3	f3
Fijnheidsmodulus	12620 Bijlage B	3,09	CF
Hoekigheid van zanden	933-6		
Reële volumieke massa *	1097-6		2630 kg/m <sup>3</sup> ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Waterabsorptie *	1097-6		0,3 ± 0,3 %
Humusgehalte *	§ 15.1, EN 1744-1		negatief
Kwaliteit van de fijne deeltjes	933-6		a
Veranderlijkheid korrelverdeling	§ 6.4.3, PTV 411		A
Conventionele gehalte aan organische stoffen*	NBN B 11- 256		≤ 0,5

LLEM Rond zand 0/4



\* verklaring door de fabrikant ontleend aan zijn DoP

**Korrelverdeling - Korrelkromme**

Verplicht gebruik controle-zeven	Zeefopeningen in mm volgens ISO 3310-2								
	0,063	0,125	0,250	0,500	1,0	2,0	D 4	1,4D 5,6	2D 8,0
Eisen : min doorval in % gecumuleerd	0	0	0	10	60	73	89	95	100
Eisen : max doorval in % gecumuleerd	3	5	15	70	80	93	99	100	100
Gemiddelde doorval % **	0,43	1	9	39	66	81	94	99	100

\*\* resultaten zijn niet ouder dan 6 maanden

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.

Ondertekend voor en namens de producent door Dhr. J. Goossens directeur VNP BG  
 Wessem , op 06/07/2022

Datum van afgifte	Naam van de bevoegde vertegenwoordiger	Titel van de bevoegde vertegenwoordiger	Handtekening
6/07/2022	J. Goossens	Directeur	