



Productspecificatieblad kwartzand AFS 85 manegebodems

Het kwartzand - AFS 85 manegebodems - wordt na ontginning gewassen, gezeefd en geklasseerd. Deze kwaliteit is groevevochtig leverbaar.

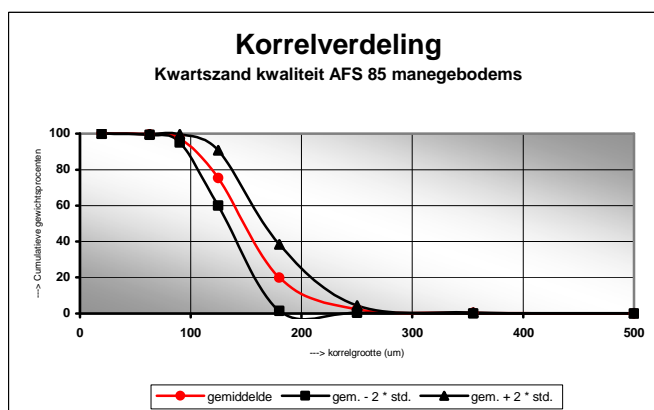
Chemische samenstelling (o.b.v. droge stof)

Niet van toepassing voor dit gebruik.

Korrelverdeling

fractie (μm)	cumulatieve gew. proc. (%)
≥ 500	0,1
≥ 355	0,5
≥ 250	3
≥ 180	25
≥ 125	80
≥ 90	97
≥ 63	99,5
< 63	$\leq 0,5$

D_{50} (Middenkorrel): $\pm 160 \mu\text{m}$



Fysische eigenschappen

soortelijk gewicht	2,65 kg/dm^3
stortgewicht	ca. 1,4 kg/dm^3
gloeiverlies (L.O.I.)	$\leq 0,1 \%$ (m/m) (900 °C)
pH	7 (neutraal)
hardheid	7 Mohs
H ₂ O (groevevochtig)	4 - 6 % (m/m)
H ₂ O (gedroogd)	$< 0,2 \%$ (m/m)

Overige informatie

Naamgeving	kwartzand
Aard product	natuurproduct
Chemische notatie	SiO ₂
C.A.S. Nummer	14808-60-7
E.I.N.E.C.S. Nummer	238-878-4

Bovenstaande informatie heeft betrekking op gemiddelde waarden verkregen door toepassing van statistiek. De chemische en fysische waarden zijn bedoeld als indicatieve waarden, door ZEB gemeten met eigen methodieken, en kunnen niet beschouwd worden als vervanging van eigen chemische en fysische meetmethodieken.

Het kwartzand van ZEB is een natuurlijke grondstof. De gebruiker dient het kwartzandproduct in zijn eigen toepassing te beproeven. Op verzoek is een veiligheidsinformatieblad te verkrijgen.