



## Varedeklarasjon

Lager, Blomvåg

Versjon	02
Revidert dato	23.04.2021
Revidert av	SIT
Side	1/1

# AGROMAR BLOMVÅG

Skjelsand klasse 1: Svært forvittra, tynt skjelmateriale

Denne skjelsanden vert teken opp utanfor Øygarden og Gulen, Vestland. Skjelsand – og armföttingar (brachiopodar) – har vorte avsett i om lag 500 millionar år, og utgjer i dag ein stor del av ordovicisk-silursk kalkstein i Noreg. Skjelsand i form av lausmassar ved kysten er hovudsakleg frå kvartærtida (siste 1,5 millionar år), og det skjer ei sakte nydanning av skjelsand.

Avhengig av dei artar av muslingar, kråkebollar, røyrormar, rur og korallar som er opphav, og av forvitningsgrad som oppstår ved slitasje med havbårne, vil me få skjelsand av ulike kvalitetar. I Noreg er desse rangert i 4 klassar, 3 av skjelsand og 1 av korallsand.

Det deklarerte produktet er av klasse 1. Skjelsand er eit variabelt naturprodukt, og kalkverdi vil avhenga av både reinheit (nøytraliserande verdi), kornfordeling og fukt. Stadig produksjonskontroll sikrar kvalitet.

**Varetype:** Skjelsand

	Fuktig vare (som levert)	Tørr vare
<b>Deklererbart næringsinnhald:</b>		
Kalsium (Ca):	29%	36%
Magnesium (Mg):	0,8%	1%
<b>Innhald av vaten:</b>	Ca 20%	
<b>Nøytraliserande verdi:</b>	42%	53%
<b>Volumvekt:</b>	Ca 1,0 kg/dm <sup>3</sup>	Ca 0,8 kg/dm <sup>3</sup>

**Findelingsgrad:**

100% finare enn 6,3 mm	58,9% finare enn 0,8 mm
99,5% finare enn 3,15 mm	42,3% finare enn 0,6 mm
94,9% finare enn 2,0 mm	21,8% finare enn 0,4 mm
84,2% finare enn 1,4 mm	3,8% finare enn 0,2 mm
69,8% finare enn 1,0 mm	



**Kalkverdi:** 32/37 ±3 over 1år/5år

**Leveringsmåte:** I bulk (laust)

**Bruk:** Agromar er eit effektivt kalkingsmiddel, med CaCO<sub>3</sub> som hovudkomponent, og som dekker dei fleste bruksområde der det ikkje er særleg bruk for ekstra magnesium (Mg). Med god findelingsgrad verkar denne skjelsanden raskt og bygger opp ein kalkreserve i jorda ved å auke basemetnadsgrada i jordbuffersystemet. Dei grovere partiklane utgjer ein kalkreserve som delvis vert løyst opp over ein kalkingsperiode på 5 år.

Agromar kan nyttast både i jordbruk, hagebruk, park/grøntareal og skogbruk.

**Lagring:** Bulkvare for eigen- og entrepenørspreiing. Innandørs planlager gunstig for opptörking, elles utandørs dersom dette ikkje fører til særlege spreieproblem.

**Spreiing:** Sentrifugalspreiarar med matebelte (tørr/fuktig vare), "Guffen"/avlessarvogn med kalkspreieutstyr. Kalkvogn. Moi-spreiar for skjelsand (steinrist på toppen).

**Tryggleiks-forskrifter:** Skjelsand vil normalt ikkje støva under spreiing. Ved evt. støving skal det nyttast vernebriller og støvmaske. Pass opp for utslyngande steinmateriale under spreiing – hold avstand.



**ROSLAGEN CHARTERING AS**

**ROSLAGEN CHARTERING AS**

**Leknesvegen 183**

**5915 HJELMÅS**

**Tlf: 412 48 128**

**E-post: post@roslagen.no**

**WWW.ROSLAGEN.NO**