

Perlite grov typ 05-60

Perlite framställs av ett vulkaniskt mineralämne och används inom odling som jordförbättring. Perlite används också som isoleringsmaterial inom byggindustrin.

RÅVARA	Vulkaniskt mineralämne främst bestående av aluminiumsilikat.
ANVÄNDNING	Används i jordsubstrat för att förbättra strukturen genom ökad luftmängd och förbättrad dränering.
TILLVERKNING	Mineralämnet krossas och siktas till väl definierade fraktioner. Mineralfraktionen faller genom en vertikal ugn varvid det i partiklarna inneslutna vattnet förångas/expanderar och skapar oräkneliga luftbubblor som innesluts i det mjuka glasartade partikelskalet. Det är dessa små glastäckta luftbubblor som ger Perlite dess låga densitet.
EMBALLAGE	100 liters PE-säck. 30 stycken säckar/pall. Vikt inklusive pall ca 325 kg.
MILJÖ	Inga negativa miljöeffekter. Ej biologiskt nedbrytbart.

FYSIKALISKA EGENSKAPER

Färg:	Vit
Granuler:	0,5-6 mm
Volymvikt:	80-100 kg/m ³

KEMISKA EGENSKAPER (typiska värden)

Element	Halt
Kiserdioxid	73%
Aluminiumoxid	15%
Kaliumoxid	5%
Natriumoxid	3%
Kalcium- och Magnesiumdioxid	1%
Vattenhalt	0,5%
pH-värde	6,5-7,5