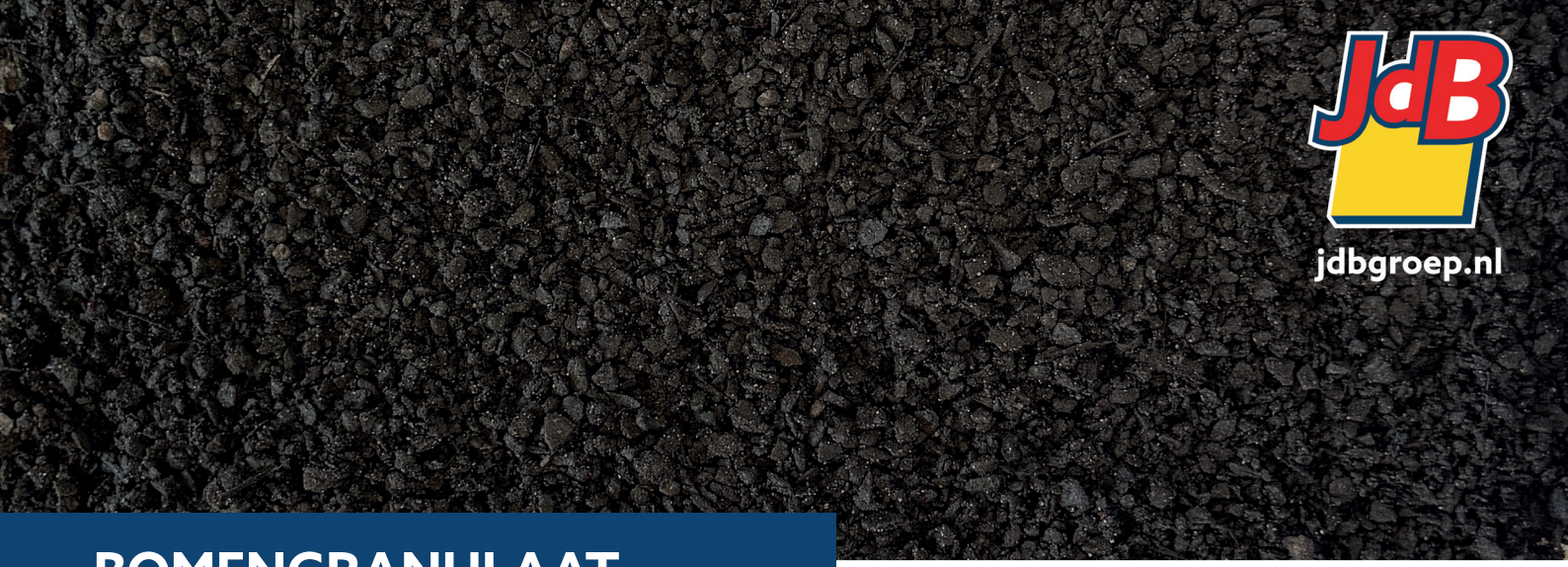


jdbgroep.nl

BOMENGRANULAAT
GRANIET 2-6 RAG

Bomengranulaat graniet 2-6 is een zorgvuldig samengesteld en gezeefd substraat van gebroken graniet, speciaal ontwikkeld voor groeiplaatsen onder verharding. Dit bomensubstraat biedt optimale ondersteuning voor wortelontwikkeling, stabiliteit en een goede waterhuishouding. Daarnaast is het bestand tegen belasting van licht tot middelzwaar verkeer, waardoor het uitermate geschikt is voor toepassing in stedelijke omgevingen.

BOMENGRANULAAT GRANIET 2-6

Bomengranulaat graniet 2-6 is de oplossing voor groeiplaatsen onder verharding met lichte tot middelzware verkeersbelasting.

Bomengranulaat graniet 2-6 heeft een zeer hoge verbrijzelingsweerstand en wordt gebonden met de juiste voedingstoffen om een optimale groei van uw boom te verzekeren.

- Voldoet aan de eisen van het RAG keurmerk.
- Voldoet aan Handboek Bomen 2022
- Voldoet aan milieu hygiënische eisen conform de BRL 9341
- Overdekt opgeslagen
- Onkruidarm, vrij van ziekten en schadelijke onkruiden
- Aantoonbare kwaliteit middels analyses
- LWD metingen zijn mogelijk door JdB groep
- Verwerken volgens RAW bepaling 2020 nummer 51.02.07

JdB groep | Depots: Nieuwveen, Soest & Vianen
verkoop@jdbgroep.nl | 023 561 33 29 | www.jdbgroep.nl

BOMEGRANULAAT 2-6 RAG EIGENSCHAPPEN

Chemische eigenschappen	Waarde	Eenheid	Methode
pH-KCl	4,8 - 7,5	%	NEN 13037:2011
Koolzure kalk	<0,5	Gewichtsprocenten	NEN -ISO 10693
CEC	>40	mmol/l	PPO Kasgrond methode 1:2
EC (electrische geleidbaarheid)	< 60	mS/m	EN 13038:2011
PPO Kasgrond			
pH	5,0 - 7,5	%	PPO Kasgrond methode 1:2
Ec	0,1 - 1,5	mS/cm 25°C	PPO Kasgrond methode 1:2
Ammonium (NH4)	0,1 - 4,0	mmol/l	PPO Kasgrond methode 1:2
Kalium (K)	0,1 - 3,0	mmol/l	PPO Kasgrond methode 1:2
Natrium (Na)	0,1 - 2,0	mmol/l	PPO Kasgrond methode 1:2
Calcium (Ca)	0,1 - 3,0	mmol/l	PPO Kasgrond methode 1:2
Magnesium (Mg)	0,1 - 1,0	mmol/l	PPO Kasgrond methode 1:2
Nitraat (NO3)	0,1 - 4,0	mmol/l	PPO Kasgrond methode 1:2
Chloride (CL)	0,1 - 3,0	mmol/l	PPO Kasgrond methode 1:2
IJzer (Fe)	0,5 - 100	µmol/l	PPO Kasgrond methode 1:2
Voedingselementen			
Stikstof (N)	30 - 120	mg/100gr DS	NEN - EN 13654 - 2
Fosfaat (P-Al)	20 - 100	mg/100gr DS	NEN 5793
K20 (Kalium)	120-300	mg/l	EN 13651:2001
K20 (Kalium)	10-50	mg/100gr DS	K-CaCl
MgO (Magnesium)	30-60	mg/l	EN 13651:2001
MgO (Magnesium)	50-200	mg/ kg DS	Mg-CaCl
Fysisch			
Vochtgehalte	<10	%	EN 13040 : 2007
Organische stof (in % droge stof)	2,5 - 5,0	% - DS	EN 13039
Lutum	2,0 - 5,0	% - DS	NEN 5753:2018
Waterberging bij pF 1,0 (-10 cm)	10 - 20	% - (v/v)	NEN-EN 13041
Waterberging bij pF 1,7 (-50 cm)	6 - 16	% - (v/v)	NEN-EN 13041
Gemakkelijk beschikbaar water	2,5 - 7,5	% - (v/v)	NEN-EN 13041
Wateropname na 24 uur	15 - 25	% - (v/v)	WOK Methode RHP
Praktijk bulkdichtheid (droog)	1500 - 1900	kg/m3	RHP RAG Landscaping m3 box
LDW plaatbelasting Prima 100	> 50 max 80	Mpa	RHP RAG Landscaping m3 box
**Maximum poriënvolume (97 % p.d)	> 40	%	RHP RAG Landscaping m3 box
**Doorwortelbaar volume	> 40	%	RHP RAG Landscaping m3 box
Waterdoorlaatbaarheid (97 % p.d)	5 - 7	liter / minuut	RHP RAG Landscaping m3 box
**Korrel gradering	2 - 6,0	mm	NEN-EN 933-1
**Categorie korrel gradering		GC90/15	NEN-EN 933-1

** Bepaalt van het gesteente dat het skelet vormt.