

Bomenzand 'fijn' 280 - 420 µm	Eenheid	Proef	Eisen uit bestek / Handboek bomen 2022	Uitslag analyse alternatief	Datum analyse	Conform eisen NEN-EN of RAW proef
Samenstelling:						
Organische stof	% van DS	NEN-EN 5754	tussen 4,0 en 5,5%			Ja / Nee / Onbekend
M50-cijfer (M63)	µm	NEN-EN 5753	280 - 420 µm			Ja / Nee / Onbekend
D60/D10 verhouding		NEN-EN 5753	< 2,5			Ja / Nee / Onbekend
Lutum	% van DS	NEN-EN 5753	tussen 1,5 en 4%			Ja / Nee / Onbekend
Organische stof + lutum	% van DS	NEN-EN 5754	tussen 5,5 en 9%			Ja / Nee / Onbekend
Vochtgehalte	%	NEN-EN 13040	tussen 10 en 20%			Ja / Nee / Onbekend
EC-waarde (zoutgehalte)	mS/cm	NEN-EN 13038	< 1,5 mS/cm			Ja / Nee / Onbekend
Cl Chloride	mg/l substraat	NEN-EN 13652	< 200 mg/l			Ja / Nee / Onbekend
C/N quotiënt		NEN-EN 15936	C/N 20 - 40			Ja / Nee / Onbekend
Zuurgraad pH (KCL)		NEN-ISO 10390	tussen 4,8 en 7,0			Ja / Nee / Onbekend
Koolzure kalk (CaCO ₃)		NEN-EN-ISO 10693	< 1,5 (pH-KCL < 6 dan max. 0,5)			Ja / Nee / Onbekend
Zandkorrels hoekig, niet rond						Ja / Nee / Onbekend
Voorraad (mineralen)						
N - totaal Stikstof	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 13654-2	tussen 40 - 160			Ja / Nee / Onbekend
P Fosfaat	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 5793	tussen 15 - 60			Ja / Nee / Onbekend
K Kalium	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 6950 met K-HCL	tussen 10 - 60			Ja / Nee / Onbekend
Mg Magnesium	mg /kg. grond DS	NEN-EN 6950 met Mg-CaCl	tussen 50 - 200			Ja / Nee / Onbekend
Biologische eigenschappen:						
Respiratiesnelheid	mmol O ₂ /kg/uur	NEN-EN 16087-1	< 5 mmol O ₂ /kg/uur			Ja / Nee / Onbekend

Aanvullende eisen:

Product is overdekt geproduceerd en opgeslagen

Ja

Antwoord op eis

Ja / Nee / Onbekend

Voldoet buiten bovenstaande eisen aan de standaard RAW bepalingen 2020

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Van ieder individuele vracht een EC meting uitgevoerd en aantoonbaar

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Er is gedurende 3 maanden na levering een controlemonster beschikbaar

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Deze controlelijst wordt minimaal 3 weken voor de eerste levering overhandigd aan directievoering / toezicht

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Levering conform BRL 9335/4 certificaat

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Bomenzand 'grof' 420 - 700 µm	Eenheid	Proef	Eisen uit bestek / Handboek bomen 2022	Uitslag analyse alternatief	Datum analyse	Conform eisen NEN-EN of RAW proef
Samenstelling:						
Organische stof	% van DS	NEN-EN 5754	tussen 4,0 en 5,5%			Ja / Nee / Onbekend
M50-cijfer (M63)	µm	NEN-EN 5753	420 - 700 µm			Ja / Nee / Onbekend
D60/D10 verhouding		NEN-EN 5753	< 3			Ja / Nee / Onbekend
Lutum	% van DS	NEN-EN 5753	tussen 1,5 en 4%			Ja / Nee / Onbekend
Organische stof + lutum	% van DS	NEN-EN 5754	tussen 5,5 en 9%			Ja / Nee / Onbekend
Vochtgehalte	%	NEN-EN 13040	tussen 10 en 20%			Ja / Nee / Onbekend
EC-waarde (zoutgehalte)	mS/cm	NEN-EN 13038	< 1,5 mS/cm			Ja / Nee / Onbekend
Cl Chloride	mg/l substraat	NEN-EN 13652	< 200 mg/l			Ja / Nee / Onbekend
C/N quotiënt		NEN-EN 15936	C/N 20 - 40			Ja / Nee / Onbekend
Zuurgraad pH (KCL)		NEN-ISO 10390	tussen 4,8 en 7,0			Ja / Nee / Onbekend
Koolzure kalk (CaCO ₃)		NEN-EN-ISO 10693	< 1,5 (pH-KCL < 6 dan max. 0,5)			Ja / Nee / Onbekend
Zandkorrels hoekig, niet rond						Ja / Nee / Onbekend
Voorraad (mineralen)						
N - totaal Stikstof	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 13654-2	tussen 40 - 160			Ja / Nee / Onbekend
P Fosfaat	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 5793	tussen 15 - 60			Ja / Nee / Onbekend
K Kalium	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 6950 met K-HCL	tussen 10 - 60			Ja / Nee / Onbekend
Mg Magnesium	mg /kg. grond DS	NEN-EN 6950 met Mg-CaCl	tussen 50 - 200			Ja / Nee / Onbekend
Biologische eigenschappen:						
Respiratiesnelheid	mmol O ₂ /kg/uur	NEN-EN 16087-1	< 5 mmol O ₂ /kg/uur			Ja / Nee / Onbekend

Aanvullende eisen:

Product is overdekt geproduceerd en opgeslagen

Voldoet buiten bovenstaande eisen aan de standaard RAW bepalingen 2020

Van ieder individuele vracht een EC meting uitgevoerd en aantoonbaar

Er is gedurende 3 maanden na levering een controlemonster beschikbaar

Deze controlelijst wordt minimaal 3 weken voor de eerste levering overhandigd aan directievoering / toezicht

Levering conform BRL 9335/4 certificaat

Antwoord op eis

Ja Ja / Nee / Onbekend

Ja Ja / Nee / Onbekend

Ja Ja / Nee / Onbekend

Ja Ja / Nee / Onbekend

Ja Ja / Nee / Onbekend

Ja Ja / Nee / Onbekend

Bomengrond 6-9%	Eenheid	Proef	Eisen uit bestek / Handboek bomen 2022	Uitslag analyse alternatief	Datum analyse	Conform eisen NEN-EN of RAW proef
Samenstelling:						
Organische stof	% van DS	NEN-EN 5754	tussen 6 en 9%			Ja / Nee / Onbekend
M50-cijfer (M63)	µm	NEN-EN 5753	150 - 420 µm			Ja / Nee / Onbekend
D60/D10 verhouding		NEN-EN 5753	< 5			Ja / Nee / Onbekend
Lutum	% van DS	NEN-EN 5753	tussen 3 en 6%			Ja / Nee / Onbekend
Organische stof + lutum	% van DS	NEN-EN 5754	tussen 9 en 15%			Ja / Nee / Onbekend
Vochtgehalte	%	NEN-EN 13040	tussen 15 en 30%			Ja / Nee / Onbekend
EC-waarde (zoutgehalte)	mS/cm	NEN-EN 13038	< 1,5 mS/cm			Ja / Nee / Onbekend
Cl Chloride	mg/l substraat	NEN-EN 13652	< 250 mg/l			Ja / Nee / Onbekend
C/N quotiënt		NEN-EN 15936	C/N 20 - 40			Ja / Nee / Onbekend
Zuurgraad pH (KCL)		NEN-ISO 10390	tussen 4,8 en 7,0			Ja / Nee / Onbekend
Koolzure kalk (CaCO ₃)		NEN-EN-ISO 10693	< 1,5 (pH-KCL < 6 dan max. 0,5)			Ja / Nee / Onbekend
Voorraad (mineralen)						
N - totaal Stikstof	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 13654-2	tussen 80 - 240			Ja / Nee / Onbekend
P Fosfaat	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 5793	tussen 20 - 80			Ja / Nee / Onbekend
K Kalium	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 6950 met K-HCL	tussen 15 - 75			Ja / Nee / Onbekend
Mg Magnesium	mg /kg. grond DS	NEN-EN 6950 met Mg-CaCl	tussen 100 - 300			Ja / Nee / Onbekend
Biologische eigenschappen:						
Respiratiesnelheid	mmol O ₂ /kg/uur	NEN-EN 16087-1	< 5 mmol O ₂ /kg/uur			Ja / Nee / Onbekend

Aanvullende eisen:

Product is overdekt geproduceerd en opgeslagen	Ja	<u>Antwoord op eis</u> Ja / Nee / Onbekend
Voldoet buiten bovenstaande eisen aan de standaard RAW bepalingen 2020	Ja	Ja / Nee / Onbekend
Van ieder individuele vracht een EC meting uitgevoerd en aantoonbaar	Ja	Ja / Nee / Onbekend
Er is gedurende 3 maanden na levering een controlemonster beschikbaar	Ja	Ja / Nee / Onbekend
Deze controlelijst wordt minimaal 3 weken voor de eerste levering overhandigd aan directievoering / toezicht	Ja	Ja / Nee / Onbekend
Levering conform BRL 9335/4 certificaat	Ja	Ja / Nee / Onbekend

Bomengranulaat basaltlava + voedingsgrond	Eenheid	Proef	Eisen uit bestek / Handboek bomen 2022	Uitslag analyse alternatief	Datum analyse	Conform eisen NEN-EN of RAW proef
Samenstelling:						
Organische stof	% van DS	NEN-EN 5754	≥ 8%			Ja / Nee / Onbekend
M50-cijfer (M63)	µm	NEN-EN 5753	n.v.t.			Ja / Nee / Onbekend
D60/D10 verhouding		NEN-EN 5753	n.v.t.			Ja / Nee / Onbekend
Lutum	% van DS	NEN-EN 5753	≥ 4%			Ja / Nee / Onbekend
Organische stof + lutum	% van DS	NEN-EN 5754	≥ 16%			Ja / Nee / Onbekend
Vochtgehalte	%	NEN-EN 13040	tussen 20 en 35%			Ja / Nee / Onbekend
EC-waarde (zoutgehalte)	mS/cm	NEN-EN 13038	< 1,5 mS/cm			Ja / Nee / Onbekend
Cl Chloride	mg/l substraat	NEN-EN 13652	< 200 mg/l			Ja / Nee / Onbekend
C/N quotiënt		NEN-EN 15936	C/N 20 - 40			Ja / Nee / Onbekend
Zuurgraad pH (KCL)		NEN-ISO 10390	tussen 4,8 en 7,0			Ja / Nee / Onbekend
Koolzure kalk (CaCO ₃)		NEN-EN-ISO 10693	< 1,5 (pH-KCL < 6 dan max. 0,5)			Ja / Nee / Onbekend
Voorraad (mineralen)						
N - totaal Stikstof	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 13654-2	tussen 80 - 240			Ja / Nee / Onbekend
P Fosfaat	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 5793	tussen 20 - 80			Ja / Nee / Onbekend
K Kalium	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 6950 met K-HCL	tussen 15 - 75			Ja / Nee / Onbekend
Mg Magnesium	mg /kg. grond DS	NEN-EN 6950 met Mg-CaCl	tussen 100 - 300			Ja / Nee / Onbekend
Biologische eigenschappen:						
Respiratiesnelheid	mmol O ₂ /kg/uur	NEN-EN 16087-1	< 5 mmol O ₂ /kg/uur			Ja / Nee / Onbekend

Aanvullende eisen:

Product is overdekt geproduceerd en opgeslagen	Ja	<u>Antwoord op eis</u> Ja / Nee / Onbekend
Voldoet buiten bovenstaande eisen aan de standaard RAW bepalingen 2020	Ja	Ja / Nee / Onbekend
Van ieder individuele vracht een EC meting uitgevoerd en aantoonbaar	Ja	Ja / Nee / Onbekend
Er is gedurende 3 maanden na levering een controlemonster beschikbaar	Ja	Ja / Nee / Onbekend
Deze controlelijst wordt minimaal 3 weken voor de eerste levering overhandigd aan directievoering / toezicht	Ja	Ja / Nee / Onbekend
Levering conform BRL 9341 certificaat	Ja	Ja / Nee / Onbekend

Bomengranulaat hardsteen + klei	Eenheid	Proef	Eisen uit bestek / Handboek bomen 2022	Uitslag analyse alternatief	Datum analyse	Conform eisen NEN-EN of RAW proef
Samenstelling:						
Organische stof	% van DS	NEN-EN 5754	≥ 0,1%			Ja / Nee / Onbekend
M50-cijfer (M63)	µm	NEN-EN 5753	n.v.t.			Ja / Nee / Onbekend
D60/D10 verhouding		NEN-EN 5753	n.v.t.			Ja / Nee / Onbekend
Lutum	% van DS	NEN-EN 5753	> 15%			Ja / Nee / Onbekend
Organische stof + lutum	% van DS	NEN-EN 5754	> 16%			Ja / Nee / Onbekend
Vochtgehalte	%	NEN-EN 13040	tussen 25 en 40%			Ja / Nee / Onbekend
EC-waarde (zoutgehalte)	mS/cm	NEN-EN 13038	< 1,5 mS/cm			Ja / Nee / Onbekend
Cl Chloride	mg/l substraat	NEN-EN 13652	< 200 mg/l			Ja / Nee / Onbekend
C/N quotiënt		NEN-EN 15936	C/N 20 - 40			Ja / Nee / Onbekend
Zuurgraad pH (KCL)		NEN-ISO 10390	tussen 4,8 en 7,0			Ja / Nee / Onbekend
Koolzure kalk (CaCO ₃)		NEN-EN-ISO 10693	< 1,5 (pH-KCL < 6 dan max. 0,5)			Ja / Nee / Onbekend
Voorraad (mineralen)						
N - totaal Stikstof	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 13654-2	tussen 80 - 240			Ja / Nee / Onbekend
P Fosfaat	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 5793	tussen 20 - 80			Ja / Nee / Onbekend
K Kalium	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 6950 met K-HCL	tussen 15 - 75			Ja / Nee / Onbekend
Mg Magnesium	mg /kg. grond DS	NEN-EN 6950 met Mg-CaCl	tussen 100 - 300			Ja / Nee / Onbekend
Biologische eigenschappen:						
Respiratiesnelheid	mmol O ₂ /kg/uur	NEN-EN 16087-1	< 5 mmol O ₂ /kg/uur			Ja / Nee / Onbekend

Aanvullende eisen:

Product is overdekt geproduceerd en opgeslagen

Voldoet buiten bovenstaande eisen aan de standaard RAW bepalingen 2020

Van ieder individuele vracht een EC meting uitgevoerd en aantoonbaar

Er is gedurende 3 maanden na levering een controlemonster beschikbaar

Deze controlelijst wordt minimaal 3 weken voor de eerste levering overhandigd aan directievoering / toezicht

Levering conform BRL 9341 certificaat

Antwoord op eis

Ja / Nee / Onbekend

Ja / Nee / Onbekend

Ja / Nee / Onbekend

Ja / Nee / Onbekend

Ja / Nee / Onbekend

Ja / Nee / Onbekend

Bomengranulaat hardsteen + voedingsgrond	Eenheid	Proef	Eisen uit bestek / Handboek bomen 2022	Uitslag analyse alternatief	Datum analyse	Conform eisen NEN-EN of RAW proef
Samenstelling:						
Organische stof	% van DS	NEN-EN 5754	≥ 8%			Ja / Nee / Onbekend
M50-cijfer (M63)	µm	NEN-EN 5753	n.v.t.			Ja / Nee / Onbekend
D60/D10 verhouding		NEN-EN 5753	n.v.t.			Ja / Nee / Onbekend
Lutum	% van DS	NEN-EN 5753	≥ 4%			Ja / Nee / Onbekend
Organische stof + lutum	% van DS	NEN-EN 5754	≥ 16%			Ja / Nee / Onbekend
Vochtgehalte	%	NEN-EN 13040	tussen 20 en 35%			Ja / Nee / Onbekend
EC-waarde (zoutgehalte)	mS/cm	NEN-EN 13038	< 1,5 mS/cm			Ja / Nee / Onbekend
Cl Chloride	mg/l substraat	NEN-EN 13652	< 200 mg/l			Ja / Nee / Onbekend
C/N quotiënt		NEN-EN 15936	C/N 20 - 40			Ja / Nee / Onbekend
Zuurgraad pH (KCL)		NEN-ISO 10390	tussen 4,8 en 7,0			Ja / Nee / Onbekend
Koolzure kalk (CaCO ₃)		NEN-EN-ISO 10693	< 1,5 (pH-KCL < 6 dan max. 0,5)			Ja / Nee / Onbekend
Voorraad (mineralen)						
N - totaal Stikstof	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 13654-2	tussen 80 - 240			Ja / Nee / Onbekend
P Fosfaat	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 5793	tussen 20 - 80			Ja / Nee / Onbekend
K Kalium	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 6950 met K-HCL	tussen 15 - 75			Ja / Nee / Onbekend
Mg Magnesium	mg /kg. grond DS	NEN-EN 6950 met Mg-CaCl	tussen 100 - 300			Ja / Nee / Onbekend
Biologische eigenschappen:						
Respiratiesnelheid	mmol O ₂ /kg/uur	NEN-EN 16087-1	< 5 mmol O ₂ /kg/uur			Ja / Nee / Onbekend

Aanvullende eisen:

Product is overdekt geproduceerd en opgeslagen	Ja	<u>Antwoord op eis</u> Ja / Nee / Onbekend
Voldoet buiten bovenstaande eisen aan de standaard RAW bepalingen 2020	Ja	Ja / Nee / Onbekend
Van ieder individuele vracht een EC meting uitgevoerd en aantoonbaar	Ja	Ja / Nee / Onbekend
Er is gedurende 3 maanden na levering een controlemonster beschikbaar	Ja	Ja / Nee / Onbekend
Deze controlelijst wordt minimaal 3 weken voor de eerste levering overhandigd aan directievoering / toezicht	Ja	Ja / Nee / Onbekend
Levering conform BRL 9341 certificaat	Ja	Ja / Nee / Onbekend

Fijn bomengranulaat	Eenheid	Proef	Eisen uit bestek / Handboek bomen 2022	Uitslag analyse alternatief	Datum analyse	Conform eisen NEN-EN of RAW proef
Samenstelling:						
Organische stof	% van DS	NEN-EN 5754	tussen 1,0 en 4,0%			Ja / Nee / Onbekend
Korrelgradering	mm	NEN-EN 5753	2 - 5,6 mm			Ja / Nee / Onbekend
Categorie korrelgradering		NEN-EN 5753	GC90/15			Ja / Nee / Onbekend
Lutum	% van DS	NEN-EN 5753	tussen 1,0 en 4,0%			Ja / Nee / Onbekend
Vochtgehalte	%	NEN-EN 13040	< 10%			Ja / Nee / Onbekend
EC-waarde (zoutgehalte)	mS/cm	NEN-EN 13038	< 1,5 mS/cm			Ja / Nee / Onbekend
Cl Chloride	mg/l substraat	NEN-EN 13652	< 150 mg/l			Ja / Nee / Onbekend
Zuurgraad pH (KCL)		NEN-ISO 10390	tussen 5,5 en 7,0			Ja / Nee / Onbekend
Voorraad (mineralen)						
N - totaal Stikstof	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 13654-2	tussen 30 - 120			Ja / Nee / Onbekend
P Fosfaat	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 5793	tussen 15 - 75			Ja / Nee / Onbekend
K Kalium	mg / 100 gr. DS	NEN-EN 6950 met K-HCL	tussen 10 - 50			Ja / Nee / Onbekend
Mg Magnesium	mg /kg. grond DS	NEN-EN 6950 met Mg-CaCl	tussen 50 - 200			Ja / Nee / Onbekend
Biologische eigenschappen:						
Respiratiesnelheid	mmol O ₂ /kg/uur	NEN-EN 16087-1	< 5 mmol O ₂ /kg/uur			Ja / Nee / Onbekend

Aanvullende eisen:

Product is overdekt geproduceerd en opgeslagen

Ja

Antwoord op eis

Ja / Nee / Onbekend

Voldoet buiten bovenstaande eisen aan de standaard RAW bepalingen 2020

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Van ieder individuele vracht een EC meting uitgevoerd en aantoonbaar

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Er is gedurende 3 maanden na levering een controlemonster beschikbaar

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Deze controlelijst wordt minimaal 3 weken voor de eerste levering overhandigd aan directievoering / toezicht

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Levering conform BRL 9341 certificaat

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Beukengrond	Eenheid	Proef	Eisen uit bestek / Handboek bomen 2022	Uitslag analyse alternatief	Datum analyse	Conform eisen NEN-EN of RAW proef
Samenstelling:						
Organische stof	% van DS	NEN-EN 5754	tussen 6 en 10%			Ja / Nee / Onbekend
M50-cijfer (M63)	µm	NEN-EN 5753	240 - 300 µm			Ja / Nee / Onbekend
D60/D10 verhouding		NEN-EN 5753	< 5			Ja / Nee / Onbekend
Lutum	% van DS	NEN-EN 5753	tussen 2 en 6%			Ja / Nee / Onbekend
Vochtgehalte	%	NEN-EN 13040	tussen 10 en 20%			Ja / Nee / Onbekend
EC-waarde (zoutgehalte)	mS/cm	NEN-EN 13038	< 1,5 mS/cm			Ja / Nee / Onbekend
Cl Chloride	mg/l substraat	NEN-EN 13652	< 150 mg/l			Ja / Nee / Onbekend
Zuurgraad pH (KCL)		NEN-ISO 10390	tussen 5,5 en 7,0			Ja / Nee / Onbekend
Koolzure kalk (CaCO ₃)		NEN-EN-ISO 10693	< 1,5 (pH-KCL < 6 dan max. 0,5)			Ja / Nee / Onbekend
Biologische eigenschappen:						
Respiratiesnelheid	mmol O ₂ /kg/uur	NEN-EN 16087-1	< 5 mmol O ₂ /kg/uur			Ja / Nee / Onbekend

Aanvullende eisen:

Product is overdekt geproduceerd en opgeslagen

Ja

Antwoord op eis

Ja / Nee / Onbekend

Voldoet buiten bovenstaande eisen aan de standaard RAW bepalingen 2020

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Van ieder individuele vracht een EC meting uitgevoerd en aantoonbaar

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Er is gedurende 3 maanden na levering een controlemonster beschikbaar

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Deze controlelijst wordt minimaal 3 weken voor de eerste levering overhandigd aan directievoering / toezicht

Ja

Ja / Nee / Onbekend

Levering conform BRL 9335/4 certificaat

Ja

Ja / Nee / Onbekend