OVERZICHT BESCHRIJFKWALITEIT

De voor gelden niet voor entcategorie grondlagen en bij hetzelfde geldt: lagen die als laagjes zijn beschreven onder geologischStandaardArchief , geologischUitgebreidArchief , archeologischStandaardArchief of geologischNEN5104Archief .

Entiteit	Attribuut	eeoloischStandaardGrond	eeoloischStandaardOnderwerp	eeoloischUitbreidGrond	eeoloischUitbreidOnderwerp	eeoloischUitbreidArchief*	eeoloischStandaardArchief*	archeologischStandaardArchief*	eeoloischNEN5104Archief*	onbekend onder IMBRO/A	opmerking
Boormonsterbeschrijving		**SBB4.0**	**SBB4.0**	**SBB4.0**	**SBB4.0**	**SBB+1.0**	**SBB+4.0**	**AGB**	**NEN5104**		
Boormonsterbeschrijving	rapportagedatum beschrijving	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Boormonsterbeschrijving	beschrijfprocedure	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht		
Boormonsterbeschrijving	hulpmiddel	verplicht (indien gebruikt)	verplicht (indien gebruikt)	verplicht (indien gebruikt)	verplicht (indien gebruikt)	optionel	optionel	optionel	optionel		
Boorprofiel		**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**		Een boorprofiel bestaat uit laagen en indien van toepassing niet beschreven intervallen.
Boorprofiel	beschrijfkwaliteit	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht		
Boorprofiel	kwaliteit beschreven monsters	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Boorprofiel	continu bemonsterd	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Boorprofiel	beschrijflocatie	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Boorprofiel	beschreven materiaal	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht		
Boorprofiel	monstervoorbijlheid	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Boorprofiel	aanvoldeld boorpie grondwatertstand	verplicht (indien waarnemingen)	verplicht (indien waarnemingen)	verplicht (indien waarnemingen)	verplicht (indien waarnemingen)	optionel	optionel	optionel	optionel		
Boorprofiel	aanvoldeld laagste grondwaterstand	verplicht (indien waarnemingen)	verplicht (indien waarnemingen)	verplicht (indien waarnemingen)	verplicht (indien waarnemingen)	optionel	optionel	optionel	optionel		
Laag		**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**		
Laag	bovenrand	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht		
Laag	begelpe bovengrens	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Laag	ondergrens	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht		
Laag	begelpe ondergrens	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Laag	antropogeen	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Laag	type ingreep	optionel (bij antropogene laag)	verplicht (bij antropogene laag)	optionel (bij antropogene laag)	verplicht (bij antropogene laag)	optionel	optionel	optionel	optionel		
Laag	bijzonder materiaal	verplicht keuze (bijzonder materiaal OF grond*)	verplicht keuze (bijzonder materiaal OF grond*)	verplicht keuze (bijzonder materiaal OF grond*)	verplicht keuze (bijzonder materiaal OF grond*)	verplicht keuze (bijzonder materiaal OF grond*)	verplicht keuze (bijzonder materiaal OF grond*)	verplicht keuze (bijzonder materiaal OF grond*)	verplicht keuze (bijzonder materiaal OF grond*)		Een laag die uit bijzonder materiaal bestaat wordt summier beschreven, een laag die uit grond bestaat wordt uitvoerig beschreven. Indien een laag uit grond bestaat, wordt deze als homogeen geheel beschreven (Grond), of als laagjes of laagdelen die uit grond bestaan.
Laag	post-sedimentair	verplicht (bij grond)	verplicht (bij grond)	verplicht (bij grond)	verplicht (bij grond)	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing		
Laag	herkomstcode	optionel (bij grond)	optionel (bij grond)	optionel (bij grond)	optionel (bij grond)	optionel (bij grond)	optionel (bij grond)	optionel (bij grond)	optionel (bij grond)		
Laag	bewaarteld	verplicht (bij grond)	verplicht (bij grond)	verplicht (bij grond)	verplicht (bij grond)	verplicht (bij grond)	verplicht (bij grond)	verplicht (bij grond)	verplicht (bij grond)	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Laag	menselijk spoor	optionel (bij natuurlijke lagen)	optionel (bij natuurlijke lagen)	optionel (bij natuurlijke lagen)	optionel (bij natuurlijke lagen)	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing		
Laag	genetische bijzetting	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel		
Laag	interne structuur intact	niet van toepassing	verplicht	niet van toepassing	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing		
Laag	gebioturbeerd	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht (bij niet post-sedimentaire lagen, indien interne structuur intact)	optionel	optionel	optionel	optionel		
Laag	scheefstaand	niet van toepassing	verplicht (indien interne structuur intact)	niet van toepassing	verplicht (indien interne structuur intact)	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing		
Laag	structuur	niet van toepassing	verplicht (indien interne structuur intact)	niet van toepassing	verplicht (indien interne structuur intact)	optionel	optionel	optionel	optionel		
Laag	verticale trend	niet van toepassing	verplicht (bij niet post-sedimentaire lagen, indien interne structuur intact)	niet van toepassing	verplicht (bij niet post-sedimentaire lagen, indien interne structuur intact)	optionel	optionel	optionel	optionel		
Archeologisch bestanddeel		**Optioneel**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Optioneel**		niet authentiek
Archeologisch bestanddeel	soort bestanddeel	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht		
Archeologisch bestanddeel	percentageklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Archeologisch bestanddeel	archiefklasse	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Laagdeel		**Niet van toepassing**	**Indien van toepassing (wanneer interne structuur intact)**	**Niet van toepassing**	**Indien van toepassing (wanneer interne structuur intact)**	**Niet van toepassing**	**Niet van toepassing**	**Niet van toepassing**	**Niet van toepassing**		Een laag wordt beschreven als (a) een homogeen geheel (met eventueel afwijkende laagjes). En wanneer de interne structuur intact is kan een laag worden beschreven als (b) opgebouwd uit laagjes die in grondsoort verschillen (Laagjes), of (c) opgebouwd uit laagdelen die in grondsoort verschillen (Laagdelen).
Laagdeel	laagaandeel	niet van toepassing	verplicht	niet van toepassing	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing		
Laagje		**Niet van toepassing**	**Indien van toepassing (wanneer interne structuur intact)**	**Niet van toepassing**	**Indien van toepassing (wanneer interne structuur intact)**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Niet van toepassing**	**Optioneel**		Een laag wordt beschreven als (a) een homogeen geheel (met eventueel afwijkende laagjes). En wanneer de interne structuur intact is kan een laag worden beschreven als (b) opgebouwd uit laagjes die in grondsoort verschillen (Laagjes), of (c) opgebouwd uit laagdelen die in grondsoort verschillen (Laagdelen).
Laagje	laagaandeel	niet van toepassing	verplicht	niet van toepassing	verplicht	keuze verplicht (laagaandeel OF laagaandeelklasse)	keuze verplicht (laagaandeel OF laagaandeelklasse)	niet van toepassing	niet van toepassing		
Laagje	laagaandeelklasse	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	keuze verplicht (laagaandeel OF laagaandeelklasse)	keuze verplicht (laagaandeel OF laagaandeelklasse)	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Laagje	laagaandeelklasse archief	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Laagje	laagdikteklasse	niet van toepassing	verplicht	niet van toepassing	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Laagje	genetische bijzetting	niet van toepassing	optionel	niet van toepassing	optionel	optionel	optionel	niet van toepassing	optionel		
Grond		**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**		
Grond	geologische grondsoort	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing		
Grond	geotechnische grondsoort	verplicht (bij organische gronden en minerale gronden, mux blokken)	verplicht (bij organische gronden en minerale gronden, mux blokken)	verplicht (bij organische gronden en minerale gronden, mux blokken)	verplicht (bij organische gronden en minerale gronden, mux blokken)	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing		Een klasse volgens ISO 14688 (wordt niet vastgelegd bij schelprijke gronden, bijzondere gronden en blokken)
Grond	grondsoort NEN5104	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Grond	grindgehalteklasse	verplicht (bij schelprijke, organische, eriodarme minerale en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke, organische, eriodarme minerale en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke, organische, eriodarme minerale en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke, organische, eriodarme minerale en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke, organische, eriodarme minerale en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke, organische, eriodarme minerale en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke, organische, eriodarme minerale en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke, organische, eriodarme minerale en bijzondere gronden)	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	Gegeven wordt niet vastgelegd bij zeer grove en grindrijke minerale gronden.
Grond	slimmerehalteklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Grond	slimmerehalteklasse archief	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optionel		
Grond	organischestofgehalteklasse	verplicht (bij minerale gronden, muv blokken)	verplicht (bij minerale gronden, muv blokken)	verplicht (bij minerale gronden, muv blokken)	verplicht (bij minerale gronden, muv blokken)	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht		Een klasse volgens ISO 14688 (wordt niet vastgelegd bij organische gronden, schelprijke gronden, bijzondere gronden en blokken)
Grond	organischestofgehalteklasse NEN5104	verplicht (bij schelprijke gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	verplicht (bij schelprijke gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	Gegeven wordt niet vastgelegd bij organische gronden
Grond	schelpmateriaalgehalteklasse	verplicht (bij organische gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	verplicht (bij organische gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	verplicht (bij organische gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	verplicht (bij organische gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	verplicht (bij organische gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	verplicht (bij organische gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	verplicht (bij organische gronden, minerale gronden en bijzondere gronden)	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	Gegeven wordt niet vastgelegd bij schelprijke gronden
Grond	schelpmateriaalgehalteklasse archief	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht (bij alle gronden, behalve schelorlijke erond)	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Grond	zeer grove fractie gehalteklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Grond	zeer grove fractie gehalteklasse archief	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optionel		
Grond	glauconietgehalteklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Grond	glauconietgehalteklasse archief	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optionel		
Grond	kalkgehalteklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Grond	kleur	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Grond	gevlekt	niet van toepassing	verplicht	niet van toepassing	verplicht	optionel	optionel	optionel	optionel		
Grond	consistentie fijne grond	optionel (bij klei en leem)	optionel (bij klei en leem)	optionel (bij klei en leem)	verplicht (bij klei en leem)	optionel (bij klei en leem)	optionel (bij klei en leem)	optionel (bij klei en leem)	optionel (bij klei en leem)		
Grond	consistentie organische grond	optionel (bij oreanische eronden)	verplicht (bij oreanische eronden)	optionel (bij oreanische eronden)	verplicht (bij oreanische eronden)	optionel (bij oreanische eronden)	optionel (bij oreanische eronden)	optionel (bij oreanische eronden)	optionel (bij oreanische eronden)		
Grond	sedimentair fenomeen	niet van toepassing	optionel	niet van toepassing	optionel	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing		
Grond	bestuur organische grond	optionel (bij veen en detritus)	optionel (bij veen en detritus)	optionel (bij veen en detritus)	optionel (bij veen en detritus)	optionel (bij veen en detritus)	optionel (bij veen en detritus)	optionel (bij veen en detritus)	optionel (bij veen en detritus)		
Bijzonder bestanddeel		**Verplicht (indien aanwezig)**	**Verplicht (indien aanwezig)**	**Verplicht (indien aanwezig)**	**Verplicht (indien aanwezig)**	**Verplicht (indien aanwezig)**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Optioneel**		
Bijzonder bestanddeel	soort bestanddeel	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht		
Bijzonder bestanddeel	percentageklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Bijzonder bestanddeel	archiefklasse	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Afwijkend laagje		**Niet van toepassing**	**Verplicht (indien aanwezig)**	**Niet van toepassing**	**Verplicht (indien aanwezig)**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Optioneel**		
Afwijkend laagje	soort grond	niet van toepassing	verplicht keuze (soort grond OF soort gesteente)	niet van toepassing	keuze verplicht (soort grond OF soort gesteente)	keuze verplicht (soort grond OF soort gesteente)	keuze verplicht (soort grond OF soort gesteente)	keuze verplicht (soort grond OF soort gesteente)	keuze verplicht (soort grond OF soort gesteente)	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Afwijkend laagje	soort gesteente	niet van toepassing	verplicht keuze (soort grond OF soort gesteente)	niet van toepassing	keuze verplicht (soort grond OF soort gesteente)	keuze verplicht (soort grond OF soort gesteente)	keuze verplicht (soort grond OF soort gesteente)	keuze verplicht (soort grond OF soort gesteente)	keuze verplicht (soort grond OF soort gesteente)		
Afwijkend laagje	laagaandeel	niet van toepassing	verplicht	niet van toepassing	verplicht	keuze verplicht (laagaandeel OF laagaandeelklasse)	keuze verplicht (laagaandeel OF laagaandeelklasse)	niet van toepassing	niet van toepassing		
Afwijkend laagje	laagaandeelklasse	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	keuze verplicht (laagaandeel OF laagaandeelklasse)	keuze verplicht (laagaandeel OF laagaandeelklasse)	verplicht	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Afwijkend laagje	laagaandeelklasse archief	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Afwijkend laagje	laagdikteklasse	niet van toepassing	verplicht	niet van toepassing	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Afwijkend laagje	kleur	niet van toepassing	verplicht	niet van toepassing	verplicht	optionel	optionel	optionel	optionel		
Afwijkend laagje	genetische bijzetting	niet van toepassing	optionel	niet van toepassing	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel		
Afwijkend laagje	verkit	niet van toepassing	optionel	niet van toepassing	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel		
Brokje		**Verplicht (indien aanwezig)**	**Verplicht (indien aanwezig)**	**Verplicht (indien aanwezig)**	**Verplicht (indien aanwezig)**	**Verplicht (indien aanwezig)**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Optioneel**		
Brokje	soort erond	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Brokje	eroodtekklasse	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing		
Brokje	percentageklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Brokje	archiefklasse	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Brokje	kleur	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel		
Brokje	genetische bijzetting	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel		
Brokje	verkit	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel		
Grindfractie		**Verplicht (bij grind en grindhoudende gronden)**	**Verplicht (bij grind en grindhoudende gronden)**	**Verplicht (bij grind en grindhoudende gronden)**	**Verplicht (bij grind en grindhoudende gronden)**	**Verplicht (bij grind en grindhoudende gronden)**	**Verplicht (bij grind en grindhoudende gronden)**	**Optioneel (bij grind)**	**Optioneel (bij grind en grindhoudende gronden)**		
Grindfractie	erindmediaanklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Grindfractie	hoekigheid	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	optioneel	onbekend toegestaan onder IMBRO/A voor geologischStandaardArchief en geologischUitgebreidArchief	
Grindfractie	fijn grind gehaltekklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Grindfractie	matig grof grind gehaltekklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Grindfractie	zeer grof grind gehaltekklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Grindfractie	windkanters aanwezig	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	optioneel	onbekend toegestaan onder IMBRO/A voor geologischStandaardArchief en geologischUitgebreidArchief	
Grindfractie	sfericiteit	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing		
Grindfractie	bontheid	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	optioneel	onbekend toegestaan onder IMBRO/A voor geologischStandaardArchief en geologischUitgebreidArchief	
Grindfractie	aeschatte mediaan	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	verplicht	optionel	optionel	optionel	optionel		
Grindfractie	erindherkomst	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	verplicht	optionel	optionel	niet van toepassing	optionel		
Grindbestanddeel		**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Niet van toepassing**	**Optioneel**		
Grindbestanddeel	soort erind	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	verplicht		
Grindbestanddeel	fractieaandeel	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Grindbestanddeel	fractieaandeel archief	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Zandfractie		**Verplicht (bij zand)**	**Verplicht (bij zand)**	**Verplicht (bij zand)**	**Verplicht (bij zand)**	**Verplicht (bij zand)**	**Verplicht (bij zand)**	**Optioneel (bij zand)**	**Optioneel (bij zand)**		
Zandfractie	donkere mineralen gehaltekklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Zandfractie	donkere mineralen gehaltekklasse archief	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optioneel		
Zandfractie	hoekigheid	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	optioneel	onbekend toegestaan onder IMBRO/A voor geologischStandaardArchief en geologischUitgebreidArchief	
Zandfractie	zandmediaanklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Zandfractie	zandsprieding	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Zandfractie	bontheid	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	optioneel	onbekend toegestaan onder IMBRO/A voor geologischStandaardArchief en geologischUitgebreidArchief	
Zandfractie	gehaltekklasse afwijkend erof	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Zandfractie	gehaltekklasse afwijkend erof archief	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optioneel		
Zandfractie	eranaudehaltekklasse	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optionel	optionel	niet van toepassing	niet van toepassing		
Zandfractie	eranaudehaltekklasse archief	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optioneel		
Zandfractie	aeschatte mediaan	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	verplicht	optionel	optionel	optionel	optionel		
Zandbestanddeel		**Niet van toepassing**	**Niet van toepassing**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Niet van toepassing**	**Optioneel**		
Zandbestanddeel	korrelkleur	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	verplicht		
Zandbestanddeel	percentageklasse	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Zandbestanddeel	archiefklasse	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Schelpenfractie		**Verplicht (bij schelpmateriaal en schelphoudende gronden)**	**Verplicht (bij schelpmateriaal en schelphoudende gronden)**	**Verplicht (bij schelpmateriaal en schelphoudende gronden)**	**Verplicht (bij schelpmateriaal en schelphoudende gronden)**	**Optioneel (bij schelpen en schelphoudende gronden)**	**Optioneel (bij schelpen en schelphoudende gronden)**	**Niet van toepassing**	**Niet van toepassing**		
Schelpenfractie	gehaltekklasse gruis	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	keuze verplicht (gehaltekklasse gruis en gehaltekklasse fragmenten OF aehaltekklasse resten)	keuze verplicht (gehaltekklasse gruis en gehaltekklasse fragmenten OF aehaltekklasse resten)	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Schelpenfractie	gehaltekklasse fragmenten	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	keuze verplicht (gehaltekklasse gruis en gehaltekklasse fragmenten OF aehaltekklasse resten)	keuze verplicht (gehaltekklasse gruis en gehaltekklasse fragmenten OF aehaltekklasse resten)	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Schelpenfractie	gehaltekklasse resten	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	keuze verplicht (gehaltekklasse gruis en gehaltekklasse fragmenten OF aehaltekklasse resten)	keuze verplicht (gehaltekklasse gruis en gehaltekklasse fragmenten OF aehaltekklasse resten)	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Schelpenfractie	gehaltekklasse heel	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Schelpenfractie	doubletten	niet van toepassing	verplicht	niet van toepassing	verplicht	optionel	optionel	niet van toepassing	niet van toepassing		
Schelpenfractie	gehaltekklasse dikwandig	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	verplicht	optionel	optionel	niet van toepassing	niet van toepassing		
Schelpenfractie	gehaltekklasse dunwandig	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	verplicht	optionel	optionel	niet van toepassing	niet van toepassing		
Schelpenfractie	in situ	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing		
Schelpenfractie	mate van verwering	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	verplicht	optionel	optionel	niet van toepassing	niet van toepassing		
Schelpenfractie archief		**Niet van toepassing**	**Niet van toepassing**	**Niet van toepassing**	**Niet van toepassing**	**Niet van toepassing**	**Niet van toepassing**	**Niet van toepassing**	**Optioneel (bij schelpen en schelphoudende gronden)**		
Schelpenfractie archief	gehaltekklasse gruis	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optioneel		
Schelpenfractie archief	gehaltekklasse fragmenten	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optioneel		
Schelpenfractie archief	gehaltekklasse resten	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optioneel		
Schelpenfractie archief	gehaltekklasse heel	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optioneel		
Schelpenfractie archief	doubletten	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optioneel		
Schelpenfractie archief	gehaltekklasse dikwandig	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optioneel		
Schelpenfractie archief	gehaltekklasse dunwandig	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optioneel		
Schelpenfractie archief	mate van verwering	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	optioneel		
Scheiibestanddeel		**Verplicht (indien aanwezig)**	**Verplicht (indien aanwezig)**	**Verplicht (indien aanwezig)**	**Verplicht (indien aanwezig)**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Niet van toepassing**	**Optioneel**		
Scheiibestanddeel	soort scheiio	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	verplicht		
Scheiibestanddeel	associatieaandeel	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing		
Scheiibestanddeel	associatieaandeelklasse	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Scheiibestanddeel	associatieaandeelklasse archief	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Organische fractie		**Verplicht (bij organische en humeuze gronden)***	**Verplicht (bij organische en humeuze gronden)***	**Verplicht (bij organische en humeuze gronden)***	**Verplicht (bij organische en humeuze gronden)***	**Optioneel (bij organische en humeuze gronden)***	**Optioneel (bij organische en humeuze gronden)***	**Optioneel (bij organische en humeuze gronden)***	**Optioneel (bij organische en humeuze gronden)***		Wanneer het organische materiaal geen duidelijke plantenstructuur meer heeft omdat het al grotendeels is vertoerd of wanneer de samenhang van de grond te veel is verstoord, is de organische fractie niet beschreven.
Organische fractie	soort veen	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel	optionel		
Organisch bestanddeel		**Verplicht (indien determineerbaar)**	**Verplicht (indien determineerbaar)**	**Verplicht (indien determineerbaar)**	**Verplicht (indien determineerbaar)**	**Optioneel (indien determineerbaar)**	**Optioneel (indien determineerbaar)**	**Niet van toepassing**	**Optioneel (indien determineerbaar)**		
Organisch bestanddeel	soort plantenrest	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	verplicht		
Organisch bestanddeel	percentageklasse	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	niet van toepassing	niet van toepassing	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Organisch bestanddeel	archiefklasse	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	onbekend toegestaan onder IMBRO/A	
Munselkleur		**Niet van toepassing**	**Niet van toepassing**	**Verplicht**	**Verplicht**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Optioneel**	**Optioneel**		
Munselkleur	munsell hoofdkleur	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht		
Munselkleur	munsell wittheid	niet van toepassing	niet van toepassing	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht		
Munselkleur	munsell ruiverheid	niet van toepassing	niet