



Welkom bij workshop 2 Van bouwsteen naar pakbon

We starten om 10.40 uur

Welkom bij workshop 2!

Toelichting op het programma:

- Bouwstenen en hoe het begon
- Intermezzo: van vondst tot pakbon
- Gestandaardiseerd beschrijven
- Samenstelling Pakbon
- Rapportagetool
- Mentimeter! ([mentimeter.com](https://www.mentimeter.com))
- Vragen uit de chat eerst (als er tijd is ook met een handje opsteken)

Praktisch:

- Er wordt een opname gemaakt (voor intern gebruik)
- Graag de microfoon in Teams uitzetten
- Camera aan (als je een bewijs van deelname wil 😊)
- Zorg dat je voornaam en achternaam in beeld zijn
- Vragen graag in de chat
- We proberen alle vragen te beantwoorden (ook na afloop)

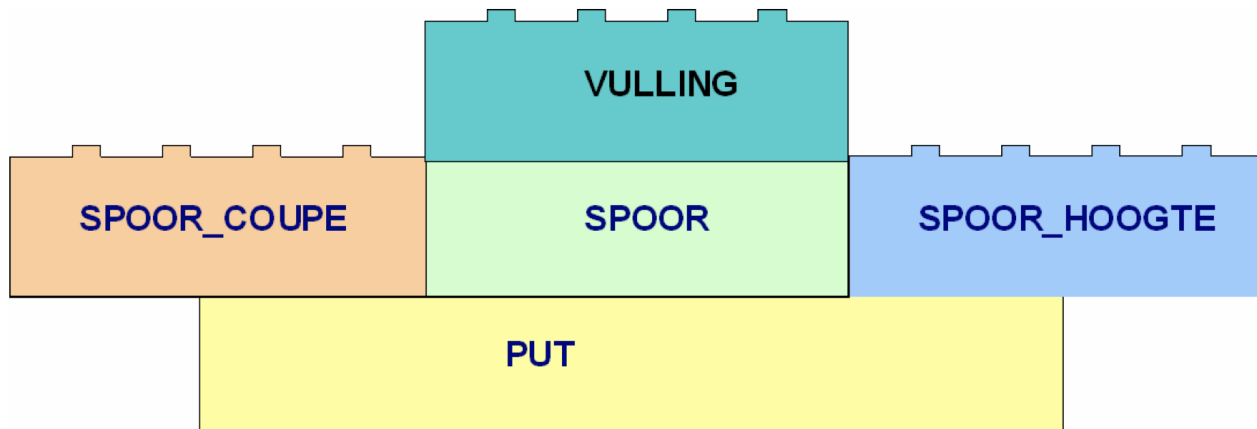
Introductie Bouwstenen & digitaal werken in de KNA

Historie

- Vraag was op welke wijze de eisen aan digitale (opgravings)gegevens in de KNA verbeterd zouden kunnen worden.
- De oplossingsrichting was een modulair systeem met bouwstenen (2005)



Voorbeeld grafische weergave van 5 bouwstenen als grondsporen zijn gecoupeerd, de vulling is beschreven en er hoogtemetingen zijn gedaan van de sporen.



Wat is een Bouwsteen?

- Een bouwsteen is een deel van de opgravingsdocumentatie
bijvoorbeeld: Put,- Vlak,- Spoor
- Zie het als een digitale variant van de papieren lijsten
- Een bouwsteen is tegenwoordig een digitale tabel
- Het project (PvE - aard vp) bepaalt de inhoudelijke en technische invulling van de bouwsteen/tabel
- Bouwstenen (ik noem ze verder tabellen) kunnen op verschillende wijze aan elkaar worden gekoppeld
- Hierdoor ontstaat een 'documentatiebouwwerk' (database en/of GIS)
- Tabellen hebben een uniforme opbouw:
 1. Unieke identificatie;
 2. Inhoudelijke kenmerken;
 3. Verwijzing naar andere tabellen.

1. Unieke identificatie: Om elke waarneming (vondst, spoor, coupe) aan te kunnen wijzen en terug te kunnen vinden in de gegevensverzameling
2. Inhoudelijke kenmerken: Minimale eisen uit de KNA
3. Verwijzing naar andere tabellen: Altijd verwijzing naar het onderzoeksproject en koppeling hiërarchie (een spoor verwijst bijvoorbeeld altijd naar een vlak)

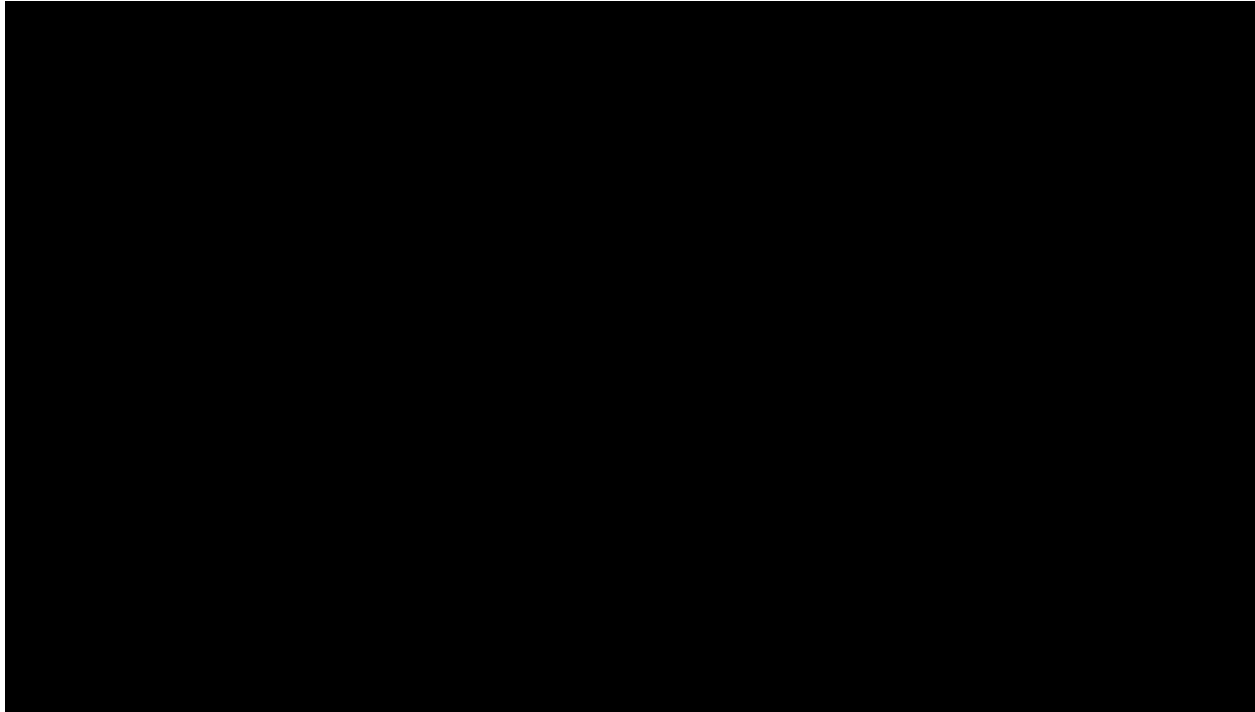
	naam	domein
Identificatie		
kenmerk	vorm_vlak spoor_type	ABR
verwijzing	>project >[put] / [vlak]	

INTERMEZZO





Video van Vondst naar Pakbon



Ontwikkeling van OS17 en de Pakbon

- Vanaf 2012: Eerste versie Pakbon SIKB0102 vastgesteld door het CCvD
- Vanaf 2014: Eerste implementaties digitale uitlevering van de pakbon door opgravende bedrijven
- Vanaf 2015: DANS en Archis aangehaakt
- Vanaf 2016: Eerste provincies aangehaakt (m.u.v. van 1 nu allemaal)
- Vanaf 2018: Archeodepot (PDBS)
- Vanaf 2025: Werken met de Pakbon verplicht gesteld via de BRL SIKB 4000
- ✓ Pakbon en datastandaard SIKB0102 worden actief beheerd door SIKB
- ✓ Tooling voor validatie en rapportage beschikbaar

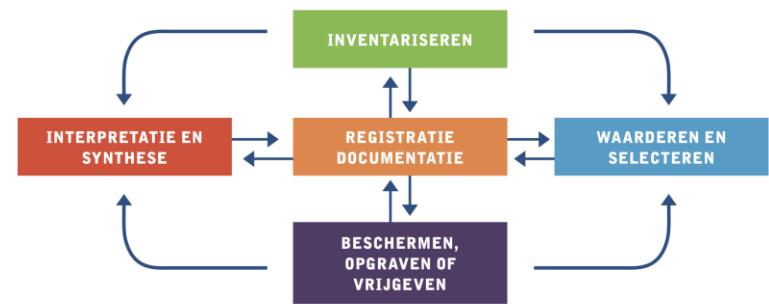


- Middel voor de geharmoniseerde beschrijving van de algemene projectgegevens, het vondstmateriaal, de documentatie, opnames en digitale bestanden zoals die dienen te worden aangeleverd aan het provinciale of gemeentelijke depot.
- Beschrijvend tot een bepaald niveau van detail, met de ABR-tabellen als uitgangspunt. Onderliggende documentatie blijft noodzakelijk voor een volledige beschrijving van de opgraving.

De inhoud van de pakbon

De inhoud van de pakbon bestaat uit de volgende bouwstenen:

- Meta-informatie van de opgraving, de vindplaatsen en het project
- Dozenlijsten en vondstlijsten en monsters
- Lijsten van tekeningen en foto's
- Lijsten van analoog aangeleverde documentatie
- Lijsten van digitale media
- Contextbeschrijvingen



De positie van de pakbon (OS17) en datastandaard (SIKB 0102) in de AMZ cyclus.

Pakbon deel A: SPECIFICATIE PAKBON

Gestandaardiseerde beschrijving van de inhoud van de pakbon bij het deponeren van archeologisch vondstmateriaal

versie 2.0

Vastgesteld door CCvD-A dd. 19 februari 2018

Geldig vanaf 1 december 2018

Aanwijzingen voor het gebruik:

Dit document dient als overzicht van de vereiste velden en wijze van noteren van gegevens in de pakbon.

Dit overzicht dient niet als invoerformulier gebruikt te worden.

Het zwarte kader omgrent de variabelen die moeten worden opgenomen op de pakbon
De gegevens dienen per onderdeel in afzonderlijke lijsten te worden aangeleverd.
Kolom A-C: onderstreepte en vetgedrukte tekst markeert de tekstkopjes en variabelen
Wijze van noteren: Grijs velden zijn vaste keuzelijsten
Verplichte aanlevering 'ja', 'nee' of 'ja*': dit laatste enkel indien het gevraagde voorhande of bekend is in de brondocumentatie
Aantal voorkomen: 1 = 1 uniek gegeven; 0..n = geen of meerdere unieke gegevens; 1..n één of meerdere unieke gegevens

variabelen	variabelen	wijze van noteren	verplicht?	aantal voor- komens	toelichting	voorbeeldinvoer
project informatie						
project:			ja	1	Gegevens van het project	[niet invullen]
projectnaam		Vrij	ja	1	Naam van het project	Schipfluiden - Harnaspolder
project_identificatie		Vrij	ja*	0..1	Door opgraver gehanteerde unieke code van het project	BC388
startdatum		ISO (jjjj-mm-dd)	ja	1	Startdatum van het veldwerk	2003-02-01
eindatum		ISO (jjjj-mm-dd)	ja	1	Einddatum van het veldwerk	2003-08-02
zaaknummer		Archis	ja	1..n	Archis zaaknummer	2027043100
provincie		codetabel 11 - provincies	ja	1..n	Provincie waarbinnen onderzoek heeft plaatsgevonden	28
gemeente		codetabel 10 - gemeenten	ja	1..n	Gemeente waarbinnen onderzoek heeft plaatsgevonden conform BAG.	1842
plaats		CBS	ja*	0..n	Plaats waarbinnen onderzoek heeft plaatsgevonden conform BAG	Den Hoorn
toponiem		Vrij	ja*	0..n	Vrij tekstveld voor toponiem	Harnaspolder; Noordhoornse weg
kaartblad		codetabel 12- kaartbladen	ja*	0..n	Kaartblad conform indeling Topografische dienst van het Kadaster	37E
geolocatie		RD (in m.)	ja	1	Bij voorkeur een kaart met contour toevoegen. Anders coördinaat/coördinaten van het onderzoek conform RD in meters	81620
onderzoekstype		codetabel 6 - verwerving	ja	1..n	Wijze van verwerving van de gegevens conform indeling ABR	AOP
omschrijving		Vrij	ja	1..n	Korte karakterisering van onderzoek en resultaten	In het kader van de aanleg van de Afvalwaterzuiveringsinstallatie Haagse Regio (AHR) heeft in de periode mei – oktober 2003 een opgraving plaatsgevonden van een Neolithiche nederzettingsterrein.

Nogmaals ingezoomd op de Pakbon deel A

variabelen	variabelen	wijze van noteren	verplicht?	aantal voor-komens	toelichting	voorbeeldinvoer
uitvoerder:			ja	1..n	Gegevens van uitvoerder	[niet invullen]
organisatie		Vrij	ja	1..n	Naam uitvoerende organisatie	Archol BV
straat		Vrij	ja*	0..n	Postadres uitvoerende organisatie	Reuvenplaats 4
postcode		1234 AA	ja*	0..n	Postcode uitvoerende organisatie	2300 RA
plaats		CBS	ja*	0..n	Vestigingsplaats uitvoerende organisatie conform BAG	Leiden
telefoon		tien cijfers aaneengesloten	ja*	0..n	Telefoonnummer uitvoerende organisatie	071-5273313
email		Vrij	ja*	0..n	E-mail adres uitvoerende organisatie	info@archol.nl
	opgravingsleider:		ja	1..n	Gegevens van opgravingsleider.	[niet invullen]
	naam	Vrij	ja	1	Naam opgravingsleider	L.P. Louwe Kooijmans
	telefoon	tien cijfers aaneengesloten	ja*	0..n	Telefoonnummer opgravingsleider	0715273313
	email	Vrij	ja*	0..n	E-mail adres opgravingsleider	info@archol.nl
	contactpersoon:		ja	1..n	Gegevens van contactpersoon depot.	[niet invullen]
	naam	Vrij	ja	1	Naam contactpersoon depot	A. Allen
	telefoon	tien cijfers aaneengesloten	ja*	0..n	Telefoonnummer contactpersoon depot	0715273313
	email	Vrij	ja*	0..n	E-mail adres contactpersoon depot	info@archol.nl
	bevoegd gezag:		ja	1..n	Gegevens Bevoegd gezag	[niet invullen]
organisatie		Vrij	ja	1	Bevoegd gezag voor de opgraving	Provincie Zuid-Holland
straat		Vrij	ja*	0..n	Postadres bevoegd gezag	Postbus 90602
postcode		1234 AA	ja*	0..n	Postcode bevoegd gezag	2509 LP
plaats		CBS	ja*	0..n	Vestigingsplaats bevoegd gezag conform BAG	Den Haag
	contactpersoon:		ja	1..n	Gegevens contactpersoon bevoegd gezag	[niet invullen]
	naam	Vrij	ja	1	Naam contactpersoon bevoegd gezag	R. Proos
	telefoon	tien cijfers aaneengesloten	ja*	0..n	Telefoonnummer contactpersoon bevoegd gezag	0704418445
	email	Vrij	ja*	0..n	E-mail adres contactpersoon bevoegd gezag	rhp.proos@pzh.nl
	vindplaatsen					
vindplaats:			ja	0..n	Gegevens van de vindplaats	[niet invullen]
vindplaats_identificatie		Vrij	ja*	0..1	Door opgraver gehanteerde code van de vindplaats	04HP
X-coördinaat		RD (in m.)	ja*	0..1	X-coördinaat van het centrum van de vindplaats conform Rijksdriehoekstelsel in meters	81620
Y-coördinaat		RD (in m.)	ja*	0..1	Y-coördinaat van het centrum van de vindplaats conform Rijksdriehoekstelsel in meters	448320
vindplaats_begindatering		codetabel 3 - periode	ja*	0..n	Begindatering conform indeling ABR	NEO
vindplaats_eindatering		codetabel 3 - periode	ja*	0..n	Eindatering conform indeling ABR	BRONSV
vindplaats_type		codetabel 5 - complextype	ja*	0..n	Complextype conform indeling ABR	BEWV.N

Nogmaals ingezoomd op de Pakbon deel A

variabelen	variabelen	wijze van noteren	verplicht?	aantal voor- komens	toelichting	voorbeeldinvoer
tekeningen:					Overzicht van de beschikbare tekeningen van de opgravingen	
tekening:			ja*	0..n	Elke tekening wordt afzonderlijk beschreven.	[niet invullen]
tekening_identificatie		Vrij	ja	1	Identificatienummer van de tekening	AHR39T022
tekening_type		codetabel 8 - tekeningfototype	ja	1..n	Type waarop tekening of foto betrekking heeft conform KNA	COU
tekening_materiaal		Vrij	ja*	0..1	Gebruikte papiersoort / tekening materiaal (bij analoge tekening)	houtvrij mm papier
tekening_formaat		ISO216 of 'GIS'	ja	1	Papierformaat conform ISO 216	A4
schaal		Vrij	ja*	0..1	Schaal van de tekening (bij analoge tekening)	1:20
tekenaar		Vrij	ja	1..n	Naam tekenaar	P.A. Pier
tekening_datum		dd-mm-jjjj	ja	1..n	Datum waarop de tekening vervaardigd is	8-6-2003
tekening_onderwerp		Vrij	ja	1..n	Beschrijving van de onderwerpen op tekening	spoor 109
bestandsnaam		uit de lijst met bestanden	ja*	0..n	Naam van het digitale bestand van de foto	spoor 109.dwg
	context_identificatie	Vrij	ja*	0..n	Specificering van de context van de tekening -> zie context	(lijst van contexten)
	vondst_identificatie	Vrij	ja*	0..n	Specificering van de vondst op de tekening -> zie context	(lijst van vondsten)
opnames:					Overzicht van de beschikbare foto's van de opgravingen	
opname:			ja*	0..n	Elke foto wordt afzonderlijk beschreven.	[niet invullen]
opname_identificatie		Vrij	ja	1	identificatie van de foto, bijv. (bestands-)naam of een nummer	5465 of IMG_05465.JPG
opname_type		codetabel 8 - tekeningfototype	ja	1..n	Type waarop tekening of foto betrekking heeft conform KNA	coupe
opname_datum		dd-mm-jjjj	ja	1	Datum van de opname	9-6-2003
opnemer		Vrij	ja	1	Naam van de opnemer	C. Breton
opname_medium		Vrij	ja	1	Type gegevensdrager	DIG
opname_resolutie		Vrij	ja	1	Resolutie van de opname	1920x1080
opname_onderwerp		Vrij	ja	1..n	Beschrijving van de onderwerpen op de opname	coupe spoor 109
bestandsnaam		Vrij	ja*	0..n	Naam van het digitale bestand van de opname	3826.jpg
	context_identificatie	Vrij	ja*	0..n	Specificering van de context van de opname -> zie context	(lijst van contexten)
	vondst_identificatie	Vrij	ja*	0..n	Specificering van de vondst op de opname -> zie vondst	(lijst van vondsten)

Nogmaals ingezoomd op de Pakbon deel A

variabelen	variabelen	wijze van noteren	verplicht?	aantal voor-komens	toelichting	voorbeeldinvoer
contexten					Context van vondsten, monsters, tekeningen en foto's	
context:			ja*	0..n	Elke context wordt afzonderlijk beschreven	[niet invullen]
context_identificatie		Vrij	ja	1	naam of nummer van de context	S7.2.21 of ander uniek nummer
context_type		codelijst 15 - contexttype	ja	1	Context van de vondst, tekening, foto, e.d.	SPOOR
grondspoor_type		codelijst 16 - grondspoor type	ja*	0..1	type grondspoor	PAALGAT
put		Vrij	ja*	0..1	Putnummer	7
vlak		Vrij	ja*	0..1	Vlaknummer	2
profiel		Vrij	ja*	0..1	Profielnummer	
vak		Vrij	ja*	0..1	Vaknummer	
spoor		Vrij	ja*	0..1	Spoornummer	21
vulling		Vrij	ja*	0..1	Vullingnummer	
segment		Vrij	ja*	0..1	Segmentnummer	
X		RD (in m.)	ja*	0..1	X-coördinaat conform Rijksdriehoekstelsel (bij ingemeten puntvondst)	81690,86
Y		RD (in m.)	ja*	0..1	Y-coördinaat conform Rijksdriehoekstelsel (bij ingemeten puntvondst)	448359,55
NAP		NAP (in m. t.o.v.)	ja*	0..1	Hoogte van de vondstlocatie (bij ingemeten puntvondst)	-3,74
boring		Vrij	ja*	0..1	Boringnummer	
spoor_diepte		Heel getal in cm's	ja*	0..1	De diepte van het spoor	43
context_begindatering		codetabel 3 - periode	ja*	0..n	Begindatering van de context indien spoor	NEOMB
context_einddatering		codetabel 3 - periode	ja*	0..n	Einddatering van de context indien spoor	NEOL
context_opmerking		Vrij	ja*	0..1	Evt. opmerking over de context	pas gezien bij couperen spoor 20

Nogmaals ingezoomd op de Pakbon deel B

OS17 'Gestandaardiseerd beschrijven' (Pakbon) bij protocollen 4.0 en 4.1 en 4.2 (KNA)

<i>Titel</i>	<i>Versie</i>	<i>Datum</i>	<i>Notities</i>
Deel A	2.0	19-02-2018	Vigerende versie.
Deel B		04-06-2012	De codetabellen vormen samen deel B; te gebruiken om velden in deel A in te vullen.
* Codetabel 1 - artefacttype	1.6	27-03-2024	vigerende versie
* Codetabel 2 - materiaalcategorie	1.5	12-12-2022	vigerende versie
* Codetabel 3 - periode	1.1.2	12-12-2022	vigerende versie
* Codetabel 4 - verzamelwijze	1.3	12-12-2022	vigerende versie
* Codetabel 5 - complextyp	2.3	12-12-2022	vigerende versie
* Codetabel 6 - verwerving	1.1	12-12-2022	vigerende versie
* Codetabel 7 - bewaarconditie	1.0.1	12-09-2011	vigerende versie
* Codetabel 8 - tekeningfototype	1.2	04-06-2012	vigerende versie
* Codetabel 9 - monstertype	1.3	12-12-2022	vigerende versie
* Codetabel 10 - gemeenten	1.9	12-12-2022	vigerende versie
* Codetabel 11 - provincies	1.0.0	12-09-2011	vigerende versie
* Codetabel 12 - kaartbladen topografische dienst	1.1	12-12-2022	vigerende versie
* Codetabel 14 - documenttype	1.4	12-12-2016	vigerende versie
* Codetabel 15 - contexttype	1.2	19-06-2015	vigerende versie
* Codetabel 16 - grondspoor	1.5	12-12-2022	vigerende versie

Nogmaals ingezoomd op de Pakbon deel B

Codetabel 1: Artefacttype

Gestandaardiseerde beschrijving van de inhoud van de pakbon bij het deponeren van archeologisch vondstmateriaal

versie 1.6, vastgesteld 27 maart 2024, overgangstermijn tot en met 31 december 2024

Codes met wijziging: vervallen (kolom G), vervallen per 31-12-2024

Aanwijzing voor het gebruik: de ABR code (kolom A) is samengesteld uit een algemene code (kolom B) en een specifieke code (kolom C)

A	B	C	D	E	F	G
TOELICHTING op de samengestelde ABR code in kolom A						
ABR code (samengestelde ABR-code)	algemene code	specifieke code	Toelichting op algemene code	Toelichting op specifieke code	opvolgende ABR code	wijziging 'definitief' = bestaande code
AALSTEKR	AALSTEKR		Aalsteker (onderdeel)			definitief
AAMBEELD	AAMBEELD		Aambeeld			definitief
AANSLAGIJZ	NIEUW ABR+					definitief
ADOBE	ADOBE		adobe	adobe		NIEUW
ADS	ADS		Assendelftstijlgroep: onbep.	Assendelftstijlgroep: onbepaald		NIEUW
ADS.AMFOOR	ADS	AMFOOR		Assendelftstijlgroep: amfoor		NIEUW
ADS.BEKER	ADS	BEKER		Assendelftstijlgroep: beker		NIEUW
ADS.DEKSEL	ADS	DEKSEL		Assendelftstijlgroep: deksel		NIEUW
ADS.FLES	ADS	FLES		Assendelftstijlgroep: fles		NIEUW
ADS.KOM	ADS	KOM		Assendelftstijlgroep: kom		NIEUW
ADS.POT	ADS	POT		Assendelftstijlgroep: pot		NIEUW
ADS.SCHAAL	ADS	SCHAAL		Assendelftstijlgroep: schaal		NIEUW
ADS.ZEEF	ADS	ZEEF		Assendelftstijlgroep: zeef		NIEUW
AFSLAG	AFSLAG		Afslag			definitief
AFSLAG.AFGEKNOT	AFSLAG	AFGEKNOT	Afslag	afgeknott		definitief
AFSLAG.BIFACIAL	AFSLAG	BIFACIAL	Afslag	bifaciaal geretoucheerd		definitief
AFSLAG.BIJLAFGK	AFSLAG	BIJLAFGK	Afslag	bijlafslag, geslepen, gekerfd		definitief
AFSLAG.BIJLAFGR	AFSLAG	BIJLAFGR	Afslag	bijlafslag, geslepen, geretoucheerd		definitief
AFSLAG.BIJLAFGT	AFSLAG	BIJLAFGT	Afslag	bijlafslag, geslepen, getand		definitief
AFSLAG.BIJLAFSL	AFSLAG	BIJLAFSL	Afslag	bijlafslag, geslepen		definitief
AFSLAG.BIJLVERN	AFSLAG	BIJLVERN	Afslag	bijlvernieuwingsafslag		definitief
AFSLAG.BIJLVGK	AFSLAG	BIJLVGK	Afslag	bijlvernieuwingsafslag, gekerfd		definitief
AFSLAG.BIJLVGR	AFSLAG	BIJLVGR	Afslag	bijlvernieuwingsafslag, geretoucheerd		definitief
AFSLAG.BIJLVGT	AFSLAG	BIJLVGT	Afslag	bijlvernieuwingsafslag, getand		definitief
AFSLAG.GEKERFD	AFSLAG	GEKERFD	Afslag	gekerfd		definitief
AFSLAG.GEMOD	AFSLAG	GEMOD		afslag - gemodificeerd		NIEUW
AFSLAG.GETAND	AFSLAG	GETAND	Afslag	getand		definitief
AFSLAG.KERNPAGK	AFSLAG	KERNPAGK	Afslag	kernpreparatie-afslag, gekerfd		definitief
AFSLAG.KERNPAGR	AFSLAG	KERNPAGR	Afslag	kernpreparatie-afslag, geretoucheerd		definitief
AFSLAG.KERNPAGT	AFSLAG	KERNPAGT	Afslag	kernpreparatie-afslag, getand		definitief
AFSLAG.KERNPRAF	AFSLAG	KERNPRAF	Afslag	kernpreparatie-afslag		definitief
AFSLAG.KERNVAGK	AFSLAG	KERNVAGK	Afslag	kernvernieuwingsafslag, gekerfd		definitief
AFSLAG.KERNVAGR	AFSLAG	KERNVAGR	Afslag	kernvernieuwingsafslag, geretoucheerd		definitief
AFSLAG.KERNVAGT	AFSLAG	KERNVAGT	Afslag	kernvernieuwingsafslag, getand		definitief
AFSLAG.KERNVERN	AFSLAG	KERNVERN	Afslag	kernvernieuwingsafslag		definitief

Nogmaals ingezoomd op de Pakbon deel B

Codetabel 2: Materiaal categorie

Gestandaardiseerde beschrijving van de inhoud van de pakbon bij het deponeren van archeologisch vondstmateriaal

versie 1.5, vastgesteld 12 december 2022

Aanwijzingen voor het gebruik:

Het zwarte kader omgrent de variabele die moeten worden opgenomen op de pakbon	
Groengemarkeerde velden	= verplicht minimaal niveau 2
Roodgemarkeerde velden	= verplicht indien in de brondocumentatie dit detailniveau ook is uitgewerkt. Het is dan niet toegestaan data te reduceren.

Gebruik voor pakbon: ABR code	Opmerkingen	Toelichting op hiërarchische opbouw ABR code (niveau 1-5)				
		niveau 1	niveau 2	niveau 3	niveau 4	niveau 5
KER	Al het keramische mate	keramiek				
KAW			aardewerk			
KBW			bouwaardewerk			
KKP			pijpaarde			
KHL			huttenleem			
MXX	MXX enkel gebruiken in	metaal				
MAU			goud			
MAL			aluminium			
MFE			ijzer			
MGI				gietijzer		
MSX				staal		
MCU			koper			
MBR				brons		
MME				messing		
MPB			lood			
MSN	Ook legeringen		tin			
MAG			zilver			
MZN			zink			
OXX	OXX enkel gebruiken in	organisch				
ODT			tand			
ODI				ivoor		
ODS			schelp			
OIS				inktvis schilden		
OTO			touw			
OHJ			huid			
ODL				leer		
OAB			artefact bot/bewerkt			
QDX			dierlijk			
OKE			keratine			

Nogmaals ingezoomd op de Pakbon deel B

Codetabel 6: Verwerking

Gestandaardiseerde beschrijving van de inhoud van de pakbon bij het deponeren van archeologisch vondstmateriaal

versie 1.1, vastgesteld 12 december 2022

Code	Omschrijving	
AXX	archeologisch (nieuw, systematiek ABR volgend)	
ANDXX	archeologisch: non-destructief	Nieuw
ABE	archeologisch: non-destructief: begeleiding	
ABO	archeologisch: non-destructief: boring	
ABU	archeologisch: non-destructief: bureauonderzoek	
ADU	archeologisch: non-destructief: duikactiviteiten	
AGO	archeologisch: non-destructief: geofysisch onderzoek	
AIN	archeologisch: non-destructief: inspectie	
AKA	archeologisch: non-destructief: (veld)kartering	kleine tekstueel correctie omschrijving
AVE	archeologisch: non-destructief: verwachtingskaart	kleine tekstueel correctie omschrijving
ADXX	archeologisch: destructief	
AOP	archeologisch: destructief: opgraving	
AOW	archeologisch: destructief: onderwaterarcheologie	
APP	archeologisch: destructief: proefputten/proefsleuven	
IAR	indirect: archief	
ICO	indirect: collectiebeschrijving	
ILI	indirect: literatuur	
IXX	indirect: onbepaald	
LUG	luchtfoto/remot sensing	gespecificeerd en uitgebreid
RSX	remote sensing	Nieuw
RDO	drone opname analyse	Nieuw
SBA	satellietbeeldanalyse	Nieuw
LFA	luchtfotoanalyse	Nieuw
AHN	hoogtemodelanalyse	omschrijving conform ABR
NXX	niet-archeologisch	
NBA	niet-archeologisch: baggerwerk	
NBO	niet-archeologisch: boring	
NDE	niet-archeologisch: metaaldetector	
NDU	niet-archeologisch: duikactiviteiten	
NGR	niet-archeologisch: graafwerk	
NKA	niet-archeologisch: (veld)kartering	kleine tekstueel correctie omschrijving
NWA	niet-archeologisch: waterwerk en exploitatie	
XXX	verwerfingswijze onbepaald	omschrijving conform ABR

Het Digitale Uitwisselformaat SIKB0102 ("DATASTANDAARDEN" – SIKB0102)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<si kb:si kb0102
  xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco"
  xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
  xmlns:gsr="http://www.isotc211.org/2005/gsr"
  xmlns:gss="http://www.isotc211.org/2005/gss"
  xmlns:gts="http://www.isotc211.org/2005/gts"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:nen3610="http://www.ravi.nl/nen3610/2.0"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:si kb="http://www.sikb.nl/sikb0102/4.2.0"
  xsi:schemaLocation="http://www.sikb.nl/sikb0102/4.2.0 .././.././../xsd/sikb/0102/4.2.0/sikb0102.xsd"
  si kb:id="8cea8762-ecbd-4014-9533-1c98371185d2"
  versie="4.2.0"
  timestamp="2001-12-17T09:30:47.0Z">
  <!-- Project -->
  <si kb:project bronId="BC388" si kb:id="a7fa5d30-1877-47e8-b966-f6079fa7f11e">
    <si kb:projectnaam>Schipluiden - Harnaschpolder</si kb:projectnaam>
    <si kb:startdatum>2003-02-01</si kb:startdatum>
    <si kb:einddatum>2003-08-02</si kb:einddatum>
    <si kb:onderzoeksmeldingsnummer>4257</si kb:onderzoeksmeldingsnummer>
    <si kb:onderzoektype>A0P</si kb:onderzoektype>
    <si kb:omschrijving>In het kader van de aanleg van de Afvalwaterzuiveringsinstallatie Haagse Regio (AHR) hee
    <si kb:projectlocatieId>38e94b6f-6a25-42f7-88b6-017fc21bb676</si kb:projectlocatieId>
    <si kb:bevoegdGezag>
      <si kb:organisatieId>bc3dc3ec-ef03-424f-89a1-0f732d9799fd</si kb:organisatieId>
      <si kb:persoonId>2ccd2d84-023f-4c53-9891-172b35736597</si kb:persoonId>
    </si kb:bevoegdGezag>
    <si kb:uitvoerder>
      <si kb:uitvoerdercode>AAA</si kb:uitvoerdercode>
      <si kb:opgravingsleiderPersoonId>7bffe6f5-5fae-4dd2-b2b3-a373be617717</si kb:opgravingsleiderPersoonId>
      <si kb:depotContactPersoonId>f84513e3-c2b6-44c0-94b1-f2bff01e7818</si kb:depotContactPersoonId>
    </si kb:uitvoerder>
    <si kb:depotcode>0025</si kb:depotcode>
  </si kb:project>
  <!-- Bevoegd gezag organisatie -->
  <si kb:organisatie bronId="3543" si kb:id="bc3dc3ec-ef03-424f-89a1-0f732d9799fd">
    <si kb:naam>Provincie Zuid-Holland, Bureau Cultuur</si kb:naam>
    <si kb:adres>
      <si kb:straat>Postbus 90602</si kb:straat>
      <si kb:huisnummer>16</si kb:huisnummer>
      <si kb:postcode>2509 LP</si kb:postcode>
      <si kb:plaatsnaam>Den Haag</si kb:plaatsnaam>
    </si kb:adres>
  </si kb:organisatie>
```

- Ga niet zelf lopen knutselen; zorg voor een goede programmeur



Welkom RHE [Uitloggen]

Validatie en Rapportage Tool
SIKB Datastandaarden

Home Validatie Tool Rapport Tool Validatieregels Wachtwoord wijzigen

Validatie Tool

Op deze pagina kan een SIKB0102 xml-bestand gevalideerd worden. De versie van de datastandaard wordt uit de xml-bestand gehaald.

Het xml-bestand moet aan de volgende voorwaarden voldoen.

- Het bestand moet de bestandsextensie xml hebben.
- Het bestand mag niet groter zijn dan 50 MB.

Valideer

Bestandsnaam geen bestand geselecteerd

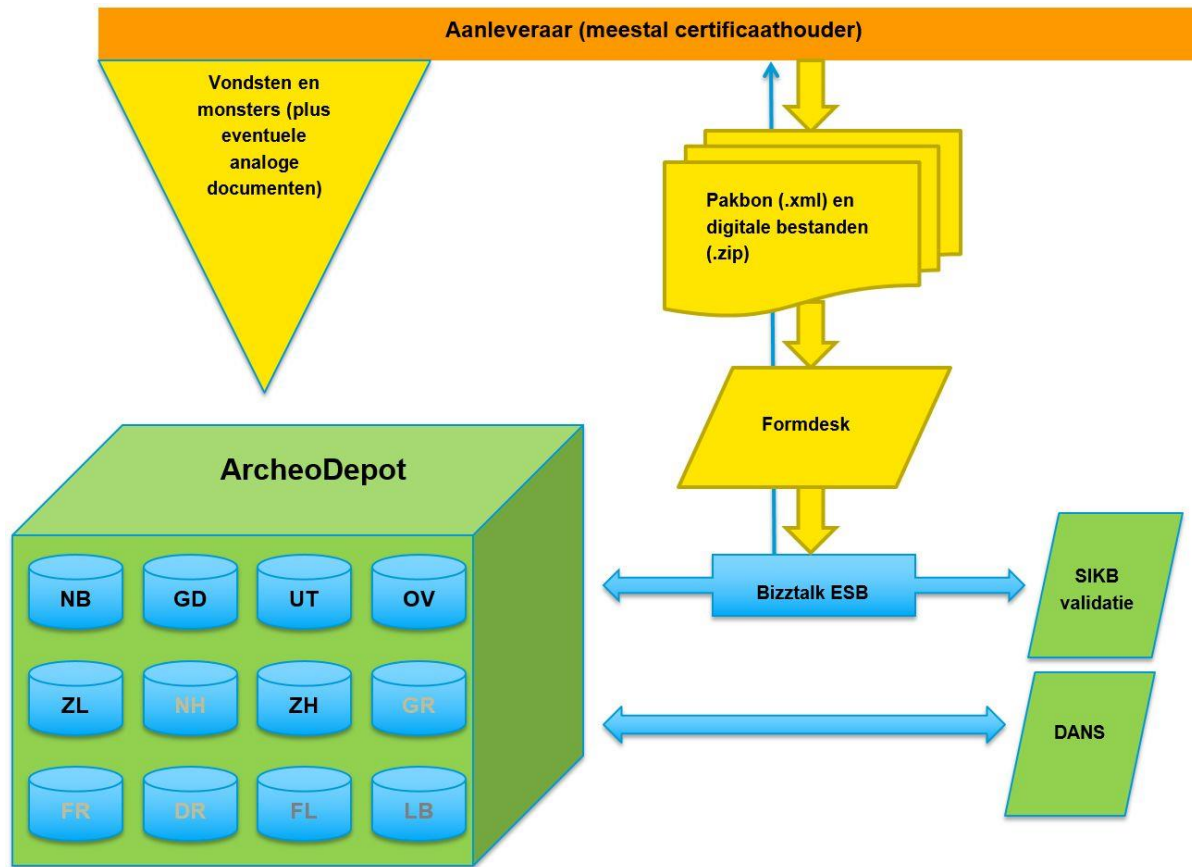
A1     Projectgegevens

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Projectgegevens											
2												
3	Projectnaam	Schipluiden - Hamaschpolder										
4	Project-identificatie	BC388										
5	Startdatum	2003-02-01										
6	Eindatum	2003-08-02										
7	Onderzoeksmeldings-numm	4257										
8	Archis 3 zaaknummer	0										
9	Provincie	Zuid-Holland										
10	Gemeente	Midden-Delfland										
11	Plaats	Den Hoom (ZH)										
12	Toponiem	Hamaschpolder; Noordhoomse weg										
13	Kaartblad	37E										
14	X-coördinaat	81620										
15	Y-coördinaat	0										
16	Onderzoektype	AOP										
17	Omschrijving	In het kader van de aanleg van de Afvalwaterzuiveringsinstallatie Haagse Regio (AHR) heeft in de periode mei – oktober 2003 een opgraving plaatsgevonden van een Neolithisch nederzettingsterrein.										
18	Uitvoerder	Afdeling Monumentenzorg en Archeologie Gemeente Alkmaar										
19	Bevoegd gezag	Provincie Zuid-Holland, Bureau Cultuur										
20	Ontvangend depot	Gelderland										
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Lijst vondsten														
2															
3	Vondst id	Vondstnaam	Aantal	Gewicht	Verzamelwijze	Materiaal categorie	Artefacttype	Datering	Gecons	Exposa	Gedese	Opmerking	Context id		
4	AHR39V001-01	Andenne kan	1	180	Grondmonster (artefacten) ten behoeve van zeven 4mm	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	Andenne:kan	-	nee	nee	nee	Andenne kan is in zeer goede staat.	37342		
5	AHR39V002-01	Beker	1	10.5	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2lld-beker	-	nee	nee	nee		37432		
6	AHR39V002-02	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llic-beker	-	nee	nee	nee		37432		
7	AHR39V003-01	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llic-beker	-	nee	nee	nee		37445		
8	AHR39V004-01	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llic-beker	-	nee	nee	nee		37442		
9	AHR39V005-01	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llic-beker	-	nee	nee	nee		37446		
10	AHR39V006-01	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llic-beker	-	nee	nee	nee		37447		
11	AHR39V007-01	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llic-beker	-	nee	nee	nee		37448		
12	AHR39V008-01	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llic-beker	-	nee	nee	nee		37449		

	A	B	C	D	E	F	G
1	Lijst documenten						
2							
3	Document id	Documenttype	Bestandsnaam	Titel	Auteur	Jaar	Aantal pagina's
4	BC388	Eindrapportage	BC388.doc BC388- Woordenlijst.doc	Schipluiden, Een Neolithische nederzetting aan de Nederlandse Noordzeekust, c. 3500 cal BC	Louwe Kooijmans L.P. Jongste	2006	518
5	9053566937	Overig		Publicatiewijzer Voor De Archeologie	Marian Diepeveen-Jansen J. Kaarsemaker	2004	126
6	9033473461	Overig		Natuurwetenschappen En Archeologie	A. Ervynck P. Deegyse	2009	270

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Lijst foto's								
2									
3	Opname id	Opnamenaam	Opnametype	Onderwerp	Bestandsnaam	Opnamemedium	Opnemer	Opnamedatum	Vondst id
4	AHR39F347	Coupe 39	Coupe	coupe spoor 109	3826.jpg	DIG	C. Breton	2003-06-09	AHR39V002-01
5	AHR39F348	Coupe 38	Coupe	Vaas	3827.jpg	DIG	C. Breton	2003-06-09	AHR39V002-01



Wat moet u als deponhouder (nog wel) doen?

- Zorg dat u beschikt over software waarmee u een digitale pakbon ook digitaal kunt inlezen
- Indien u nog niet zover bent: maak gebruik van de rapportagetool
- Controleer de inhoud van de pakbon/ de inhoud van het digitale bestand op volledigheid en onjuistheden (fysieke vondsten, monsters, documenten, bestanden)
- Koppel eventuele omissies terug naar de indiener (laat deze zonodig een verbeterde versie van de pakbon aanleveren en lees deze opnieuw in)
- Bij technische discussies over het XML-bestand (SIKB0102): gebruik de validatietool

- **Ga naar [Mentimeter.com](https://www.mentimeter.com) of scan de barcode**
- **CODE: 1940470**



Hartelijk dank voor jullie
aandacht



Vragen uit de chat