



Amt für Natur und Umwelt  
Uffizi per la natura e l'ambient  
Ufficio per la natura e l'ambiente

# La dichiarazione elettronica di smaltimento per i rifiuti edili (eEBA)

Christian Marchesi

Ufficio per la natura e l'ambiente



Amt für Natur und Umwelt  
Uffizi per la natura e l'ambiente  
Ufficio per la natura e l'ambiente

# La dichiarazione elettronica di smaltimento per rifiuti edili

<https://youtu.be/uXE7yPGu9m8>

# La eEBA nel contesto dell'economia circolare

«I rifiuti edili costituiscono il più grande flusso di rifiuti della Svizzera.

Per un uso sostenibile delle risorse e permettere il riciclaggio dei materiali da costruzione, occorre elaborare fin dalla pianificazione di un progetto di costruzione un piano di smaltimento.»

# A che scopo la eEBA?

 <b>Amt für Natur und Umwelt</b> Uffiziell für die natürliche Ressourcen	Telefon: 081 207 28 48 Fax: 081 207 21 04 E-Mail: <a href="mailto:natur@uzh.ch">natur@uzh.ch</a> <a href="http://www.natur.uzh.ch">www.natur.uzh.ch</a>	Formular-Nr.: BFI07 Datum: 1. Februar 2014 Ausgabestelle: Bernerstrasse 10, Winterthur																		
		<b>Eingangs-Datum ANU:</b>																		
<p><b>Entsorgungserklärung für Bauabfälle</b></p> <p>(Davon unterschreibt mit dem Baugenehmigungs-Doppel der für die Bauleitplanung bestehenden Behörde einverstanden.)</p>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;"><b>Bauherrschaft</b></th> <th style="text-align: left; padding: 5px;"><b>Vertreter Bauherrschaft</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Name: _____</td> <td style="padding: 5px;">Name: _____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Adresse: _____</td> <td style="padding: 5px;">Adresse: _____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Ort: _____</td> <td style="padding: 5px;">Ort: _____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">E-Mail: _____</td> <td style="padding: 5px;">E-Mail: _____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Telefon: _____</td> <td style="padding: 5px;">Telefon: _____</td> </tr> </tbody> </table>			<b>Bauherrschaft</b>	<b>Vertreter Bauherrschaft</b>	Name: _____	Name: _____	Adresse: _____	Adresse: _____	Ort: _____	Ort: _____	E-Mail: _____	E-Mail: _____	Telefon: _____	Telefon: _____						
<b>Bauherrschaft</b>	<b>Vertreter Bauherrschaft</b>																			
Name: _____	Name: _____																			
Adresse: _____	Adresse: _____																			
Ort: _____	Ort: _____																			
E-Mail: _____	E-Mail: _____																			
Telefon: _____	Telefon: _____																			
<p><b>Bauobjekt</b></p> <p>Gemeinde _____ Parzelle _____ Koordinaten: _____</p> <p>Bauvorhaben (Beschreibung): _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Bausujet:</td> <td style="width: 40%;"><input type="checkbox"/> Ein- bis Drei-Familienhaus</td> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Neubau/Anbau</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Mehrfamilienhaus</td> <td><input type="checkbox"/> Umbau/Sanierung</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Industrie- oder Gewerbebau</td> <td><input type="checkbox"/> Erweiterung</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Strasse</td> <td><input type="checkbox"/> Rückbau</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Seilbahn</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Sonstige: _____</td> <td></td> </tr> </table>			Bausujet:	<input type="checkbox"/> Ein- bis Drei-Familienhaus	<input type="checkbox"/> Neubau/Anbau		<input type="checkbox"/> Mehrfamilienhaus	<input type="checkbox"/> Umbau/Sanierung		<input type="checkbox"/> Industrie- oder Gewerbebau	<input type="checkbox"/> Erweiterung		<input type="checkbox"/> Strasse	<input type="checkbox"/> Rückbau		<input type="checkbox"/> Seilbahn			<input type="checkbox"/> Sonstige: _____	
Bausujet:	<input type="checkbox"/> Ein- bis Drei-Familienhaus	<input type="checkbox"/> Neubau/Anbau																		
	<input type="checkbox"/> Mehrfamilienhaus	<input type="checkbox"/> Umbau/Sanierung																		
	<input type="checkbox"/> Industrie- oder Gewerbebau	<input type="checkbox"/> Erweiterung																		
	<input type="checkbox"/> Strasse	<input type="checkbox"/> Rückbau																		
	<input type="checkbox"/> Seilbahn																			
	<input type="checkbox"/> Sonstige: _____																			
<p>Baugenehmiger: _____ Sanierungsjahr: _____</p>																				
<p>Geplanter Zeitraum der Bauarbeiten:</p> <p>Beginn: _____ Ende: _____</p>																				
<p><b>Übersicht</b></p> <p>vom Bau betroffen</p>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1 Gebäudefrematenalien und Schadstoffe gemäss Gebäude-Check</td> <td style="width: 20%;">Seite 2 / 3 <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja</td> </tr> <tr> <td>2 Entsorgung mineralischer Baustoffe und Bauspergl</td> <td>Seite 3 <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja</td> </tr> <tr> <td>3 Check Boden und Asbest (Untergrund)</td> <td>Seite 4 / 5 <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja</td> </tr> <tr> <td>4 Entsorgung von Boden und Asbest (Untergrund)</td> <td>Seite 5 <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja</td> </tr> <tr> <td>5 Schlussklausuren und Unterschrift</td> <td>Seite 6</td> </tr> <tr> <td>6 Prüfung der Entsorgungserklärung durch die Gemeinde</td> <td>Seite 6</td> </tr> </table>			1 Gebäudefrematenalien und Schadstoffe gemäss Gebäude-Check	Seite 2 / 3 <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	2 Entsorgung mineralischer Baustoffe und Bauspergl	Seite 3 <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	3 Check Boden und Asbest (Untergrund)	Seite 4 / 5 <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	4 Entsorgung von Boden und Asbest (Untergrund)	Seite 5 <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	5 Schlussklausuren und Unterschrift	Seite 6	6 Prüfung der Entsorgungserklärung durch die Gemeinde	Seite 6						
1 Gebäudefrematenalien und Schadstoffe gemäss Gebäude-Check	Seite 2 / 3 <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja																			
2 Entsorgung mineralischer Baustoffe und Bauspergl	Seite 3 <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja																			
3 Check Boden und Asbest (Untergrund)	Seite 4 / 5 <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja																			
4 Entsorgung von Boden und Asbest (Untergrund)	Seite 5 <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja																			
5 Schlussklausuren und Unterschrift	Seite 6																			
6 Prüfung der Entsorgungserklärung durch die Gemeinde	Seite 6																			

<b>1 Gebäude-Check</b>																								
Bauten oder Bauteile, die vom Bauvorhaben betroffen sind oder zurückgelegt werden, müssen mit Hilfe der folgenden Checklisten untersucht werden:																								
PCB = Anzahl der gebrauchten PSC = Anzahl der gebrauchten www.aege.ch - Dienstleistungen - Themen und Meldewesen - Bauabfälle - Werkstatt Bauabfälle und Schadstoffe																								
Gebäude-Check durchgeführt am: _____ durch wen? _____																								
<input checked="" type="checkbox"/> vollständige Sichtung <input type="checkbox"/> nur Teilbereiche welche: _____																								
<b>1.1 PCB/SCCP-Untersuchungen</b>																								
Bauten oder Bauteile, die vom Bauvorhaben betroffen sind oder zurückgelegt werden, müssen auf																								
- PCB-Belastung untersucht werden, wenn sie zwischen 1955 und 1987 - SCCP-Belastung untersucht werden, wenn sie nach 1955 entsteht, renoviert, saniert oder umgebaut werden.																								
<table border="0"> <tr> <td>EigentümerInnen (maximalen)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Gebäude vorhanden</td> <td>Analyseparameter [mg/kg]</td> </tr> <tr> <td>Lade (Hochprioritäts)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>ja</td> <td>PCB</td> <td>SCCP</td> </tr> <tr> <td>Beschichtungen (Lackarten, etc.)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>nein</td> <td>PCB</td> <td>SCCP</td> </tr> <tr> <td>Andere Baustoffe (Holz, Vlies, etc.)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>nein</td> <td>PCB</td> <td>SCCP</td> </tr> <tr> <td>Andere Baumaterialien</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>nein</td> <td>PCB</td> <td>SCCP</td> </tr> </table>	EigentümerInnen (maximalen)	<input type="checkbox"/>	Gebäude vorhanden	Analyseparameter [mg/kg]	Lade (Hochprioritäts)	<input type="checkbox"/>	ja	PCB	SCCP	Beschichtungen (Lackarten, etc.)	<input type="checkbox"/>	nein	PCB	SCCP	Andere Baustoffe (Holz, Vlies, etc.)	<input type="checkbox"/>	nein	PCB	SCCP	Andere Baumaterialien	<input type="checkbox"/>	nein	PCB	SCCP
EigentümerInnen (maximalen)	<input type="checkbox"/>	Gebäude vorhanden	Analyseparameter [mg/kg]																					
Lade (Hochprioritäts)	<input type="checkbox"/>	ja	PCB	SCCP																				
Beschichtungen (Lackarten, etc.)	<input type="checkbox"/>	nein	PCB	SCCP																				
Andere Baustoffe (Holz, Vlies, etc.)	<input type="checkbox"/>	nein	PCB	SCCP																				
Andere Baumaterialien	<input type="checkbox"/>	nein	PCB	SCCP																				
welcher Analyseparameter?																								
PCB/SCCP-Anfällungen wurden durchgeführt von: Untersuchungsbereiche legen bei: <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja																								
<b>1.2 PAK-Untersuchungen</b>																								
Bauten oder Bauteile, die vom Bauvorhaben betroffen sind oder zurückgelegt werden, müssen auf PAK-Belastungen untersucht werden wenn sie von 1950 erstellt, renoviert, saniert oder umgebaut werden.																								
<table border="0"> <tr> <td>im Gebäude vorhanden</td> <td>Analyseparameter [mg/kg]</td> </tr> <tr> <td>Teekesselkaminen</td> <td><input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja</td> <td>PAK</td> </tr> <tr> <td>Rohrheizungsgeräte</td> <td><input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja</td> <td>PAK</td> </tr> <tr> <td>Schornsteine</td> <td><input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja</td> <td>PAK</td> </tr> <tr> <td>Terassenwänden (Dachpappe, Blumen)</td> <td><input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja</td> <td>PAK</td> </tr> <tr> <td>Andere Baumaterialien</td> <td><input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja</td> <td>PAK</td> </tr> </table>	im Gebäude vorhanden	Analyseparameter [mg/kg]	Teekesselkaminen	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	PAK	Rohrheizungsgeräte	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	PAK	Schornsteine	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	PAK	Terassenwänden (Dachpappe, Blumen)	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	PAK	Andere Baumaterialien	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	PAK							
im Gebäude vorhanden	Analyseparameter [mg/kg]																							
Teekesselkaminen	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	PAK																						
Rohrheizungsgeräte	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	PAK																						
Schornsteine	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	PAK																						
Terassenwänden (Dachpappe, Blumen)	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	PAK																						
Andere Baumaterialien	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	PAK																						
welcher Analyseparameter?																								
PAK-Anfällungen wurden durchgeführt von: Untersuchungsbereiche legen bei: <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja																								
<b>1.3 Blei-Untersuchungen</b>																								
Bauten oder Bauteile, die vom Bauvorhaben betroffen sind oder zurückgelegt werden, müssen auf Blei-Belastung untersucht werden.																								
Bleibewehrungen (im Gebäude vorhanden) <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja																								
Bleikablagerungen wurden durchgeführt von: Untersuchungsbereiche legen bei: <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja																								

<b>1.4 Asbest-Untersuchungen</b>		
Bauen oder Baulöse, die vom Bauherrn beseitigt und/oder zurückgebaut werden, müssen auf Asbest-Belastung untersucht werden wenn sie vor 1990 errichtet, renoviert, saniert oder umgebaut werden sind (ASAGF-Z).		
im Gebäude vorhanden		
<b>Spritzfarbe/Vergütung</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<b>Untersuchungsergebnisse</b>
<b>Verputze</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Bauteile/Kunststoffbahnen</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Elektroinstallationen</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Leichtbauplatten</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Auskleideplatten</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Faserzement/Asbestzement/Platten</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Faserzementrohre</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Keramikkacheln</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Asbestzement-/Wandfliese</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Fensterleiste</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Fliesenleisten</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Friesenleber</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Isolationsfeste (z.B. Rohrheizungen)</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Andere Baumaterialien</b>	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> AFG <input type="checkbox"/> ASG <input type="checkbox"/> abseits
<b>Arbeit Ablösungen</b> wurden durchgeführt von:		
Untersuchungsergebnisse liegen vor: <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja		
Zu beachten: Zusätzliche Meldepflicht bei Abwesenkommen an SLVA (www.sachsenabweltmelung.pdf)		
<b>2 Entzugsung mineralischer Bauabfälle und Bausperrgut</b>		
<b>2.1 Abnehmer und Mengen von mineralischen Baubällen</b>		
(Verwertung resp. Entzugsung gemäß Weisung des ANU über die Bewirtschaftung von mineralischen Baubällen)		
Abnehmer	Menge [m <sup>3</sup> ] oder [t]	
Ausbauabspülung (max. 1000 m <sup>3</sup> möglich)		
Ausbauabspülung (max. 200 bis 1000 m <sup>3</sup> möglich)		
Ausbauabspülung (max. über 1000 m <sup>3</sup> möglich)		
Koffermaterial/Straßenrauhenfuß		
Betonbrünnchen		
Maschinenbruch		
<b>2.2 Abnehmer und Mengen von Bausperrgut</b>		
(Entzugsung gemäß Weisung des ANU über die Bewirtschaftung von mineralischen Baubällen)		
Abnehmer	Menge [m <sup>3</sup> ] oder [t]	
Annahmestelle Brennbares Material:		
Annahmestelle Altloch:		
Separatamente Spiegel:		
Schotthandl Altmetall:		
Annahmestelle Andere Baumaterialien:		

**3 Check Boden und Aushub (Untergrund)**

### 3.1 Neophyten

Wird Boden abgetragen oder Aushub (Untergrund) ausgebührt ist zu prüfen, ob sich das Bauvorhaben auf einer Fläche mit invasiven Neophyten befindet (dafür ist die kommunale Ansprechpartner für invasive Neophyten (KAFN) einzuladen). Weitere Informationen unter:

[www.arzg.ch](http://www.arzg.ch) - Dienstleistungen - Themen und Stichwörter - invasive Neophyten - invasive Neophyten - Berichtigungsteck von Neophyten im Bauleitplanverfahren

an Parzelle verhindern.

Amarantus (Amarantus retrofractus)	<input type="checkbox"/> nein
Australische Salzwurzelentzündl. Hybride (Ruppia maritima spp. polygonoides)	<input type="checkbox"/> nein
Reweinbergschilf (Cladium mariscus)	<input type="checkbox"/> nein
Dreizeilig-Spanner (Spartina trispicata)	<input type="checkbox"/> nein
Eisgras (Poa trivialis)	<input type="checkbox"/> nein
Schnallblättriges Grasgras (Succowia succowii)	<input type="checkbox"/> nein
Amerikanische Gänsefuß (Chenopodium opulifolium)	<input type="checkbox"/> nein
Gänsefuß (Chenopodium album)	<input type="checkbox"/> nein

► Hinweis: Bei Aushub abstrichen

Check durchgeführt am: \_\_\_\_\_ durch wen: \_\_\_\_\_

### 3.2 Chemische Belastungen des Bodens

Wird Boden abgetragen oder abzuhauen, ob sich das Bauvorhaben im Prüfpräparat für chemische Bodenbelastung befindet. Die Stütze kann:

Prüfpräparat > Chemieuntersuchung > Themen und Stichwörter > Prüfpräparat für chemische Bodenbelastungen > Merklist Prüfpräparat für chemische Bodenbelastungen, Tabelle 1

Beinhaltet sich das Bauvorhaben ganz oder teilweise im Prüfpräparat für chemische Bodenbelastungen?

<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> ja

Falls ja, müssen folgende Abklärungen getroffen werden:

Bodenverwitterung unterschiedlich vor Ort vorgenommen und Menge kleiner als 50 m<sup>2</sup> = Oberboden/Humus nicht adaptiert Abbautechnik (Tabelle 2)

Falls ja: Eigenerhaltender Vorgang gemäß Prüfpräparat für chemische Bodenbelastungen (Tabelle 2)

Falls nein: Durch Abbautechniken nach Ober- und Unterboden gehandelt genauso Merklist Prüfpräparat für chemische Bodenbelastungen (Kapitel 3); Bodenkundliche Fachperson erforderlich.

Ergebnis der Bodenanalyse: Oberboden chemisch

<input type="checkbox"/> unbelastet
<input type="checkbox"/> schwach belastet
<input type="checkbox"/> stark belastet

Unterboden chemisch

<input type="checkbox"/> unbelastet
<input type="checkbox"/> schwach belastet
<input type="checkbox"/> stark belastet

Falls die Messwerte über dem Prüfpräparat risikoneutral (über dem I Wert) für mobile wasserlöslich gebundene Schadstoffe liegen (grün farbt), dann ist das ANU zur Beurteilung der Situation beauftragt werden;

► neuwertungserfordernis: bei Prüfpräparat unterhalb des I Wertes: Bewertung "neuerung von ausgewählten Boden"

Wer hat die landeskundliche Fachperson benötigt?

Welches Labor hat die Bodenprobe gemacht?

Untersuchungsergebnis zusammen mit der Erfolgsurteilsklärung einreichen.

<b>3.3 Chemische Belastungen des Aushubs (Untergrund)</b>	
Es ist abzuhängen, ob sich das Baunehmen auf einer Parzelle mit einem Ertrag im Kataloer der belasteten Standorte (KBS) befindet. Siehe Seite 10.	
<a href="http://www.aauw.de/">www.aauw.de/</a> > Deutsches Bau- und Themen & Mischbau > bestehende Maßnahmen	
Bestimmt sich das Baunehmen oder das Abbruchobjekt genau oder teilsweise auf einer Parzelle mit einem Ertrag im KBS?	
<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja, KBS-Ar
Falls nicht im KBS ertragten, bestehen weitere Hinweise auf chemische Belastungen?	
<input type="checkbox"/> durchwegs unbelastet <input type="checkbox"/> ehemalige Industrie/Schwerindustrie <input type="checkbox"/> ehemalige Nutzung <input type="checkbox"/> ehemalige Tiefbauteile/Garage	
Aushub- und Ausbruchsmaterial gilt als unverunreinigt, wenn es:	
a) durch menschliche Tätigkeit in seiner natürlichen Zusammensetzung chemisch nicht verändert ist, und b) keine Fremdstoffe, wie Stahlbewehrung, Grünholz, Holz, andere Baustoffe, enthalten, und c) die Anforderungen nach Anhang 3 Ziffer 1 der Abfallrichtlinie vom 4. Dezember 2011 erfüllt.	
<b>Abbruchmaterial</b> ist ein Begriff für alle Abbruch-, Abriss-, Demontage- und Recycling von künstlich - hergestelltem und - ausbruchtem Material	
Falls ein Betatzungshinweis oder KBS-Ertrag besteht, ist das ANU zu kontaktieren.	
Durch durchgeführt am _____ durch _____	
<b>4 Entsorgung von Boden und Aushub (Untergrund)</b>	
<b>4.1 Abnehmer und Mengen von Boden und Aushub</b>	
Bringt die Ablösungsmenge max. als 3000 m <sup>3</sup> an, so ist die anreichende Depose wettigend verpflichtet zu bestimmen. Eine entsprechende Anrechnungsbestätigung des Depotbetreibers ist der Erfüllungspflichtkündigung beizufügen.	
Altrechner	Menge [m <sup>3</sup> ] oder [t]
Boden/Aushub mit Neophtal:	
Boden, mittelmäßig unbelastet:	
Boden analysiert, unbelastet:	
Boden analysiert, schwach belastet:	
Boden analysiert, stark belastet:	
Aushub, mittelmäßig unverunreinigt:	
Aushub analysiert, unverunreinigt:	
Aushub analysiert, tolerierbar:	
Aushub analysiert, verunreinigt:	
zu bestätigen:	
Temperaturänderungen mit Aushub sind ausschließlich der Baugemeinde grundsätzlich haftbausicherungspflichtig (Art. 40 KR/C). - Abnahme von belasteten Boden muss schriftlich über Belastung informiert werden.	
<b>5 Schlussbemerkungen und Unterschrift</b>	
<hr/> <hr/> <hr/>	
Ost / Datum:	Unterschrift Bauherrshaft/Vertreter Bauherrshaft:

<b>6 Prüfung der Entsorgungserklärung durch die Gemeinde</b>	
<p><b>1. Konkretisierungs- oder Prüfungsmitnahmen:</b></p> <p>- Das Verfahren ist Cepard mit einer Konkretisierung oder Prüfungsmitnahme zu erledigen, das Kunden oder die Behörde, die Prüfung durch die Gemeinde fordert. Die Entsorgungserklärung steht bei der Amtsstelle unter der Nummer ARI.</p>	
<p><b>2. Ordentliches Überwältigungsverfahren nach Kampenringgesetz (KUG) [BGBArt. 44]</b></p> <p>- Die Gemeinde hat die vorliegende Entsorgungserklärung für Boden und Grund und bedeutet, dass die vorliegende Prüfung im Interesse des Allgemeinen Interesses (gilt ab 31.12.2012)</p>	
<p><b>Aussichtliche Beurteilung durch die ARI (RI) (Artikel 10c) (KUG):</b></p> <p>Wahrheitlichkeit der Entsorgungserklärung an das ARI vom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schreitende und Geltendmachungsfrist verstreicht: 10 Jahre ab dem Tag der Prüfung (10 Jahre ab 1.1.2013)</li> <li>- Nachfragen an ausländische Böden verhindern sind;</li> <li>- das Störerleben im Prüfobjekt für thermische Bodenbelastungen legt und chemische Analysen erforderlich sind;</li> <li>- die Bemessungen der Kosten belastbar. Standardkosten eines Belastungshinreichens besteht oder</li> <li>- die Prüfungsergebnisse über die folgenden Standardwerte hinausweisen (bemessen nach nicht &gt; 500 m<sup>2</sup> (Gesamtflächen) belastbarer Boden und unverzehrbarer Ausbau:</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mehr als 200 m<sup>2</sup> mineralischer belastbarer Boden und unverzehrbarer Ausbau;</li> <li>- mehr als 200 m<sup>2</sup> mineralischer belastbarer Gesamtfläche).</li> </ul> </ul>	
<b>Ort/Orte:</b>	<b>Stamp/Unterschrift Gemeinde Behörde:</b>
<hr/> <p><b>Beschaffte Grundlagen:</b></p> <p>Die Gemeinde kann die Verminderung und die Erholung von Abfällen aus § 4 Absatz 2 Nr. 1 Bauaufsichtsgesetz (Bauaufsichtsgesetz) beantragen.</p> <p>Bei Rechtsstreit kann die Rechtmäßigkeit der für die Prüfungswürdigen Parteien im Rahmen des Bauaufsichtsgesetzes nachgewiesen werden, dass der ARI (Zulassung und Bewege) der anhängige Abfall ist und die vorgebrachten Prüfungsergebnisse korrekt sind.</p> <p>a. wissenschaftlich mehr als 200 m<sup>2</sup> belastbarer Boden, oder</p> <p>b. Rechtmäßigkeit der für die Prüfungswürdigen Parteien im Rahmen des Bauaufsichtsgesetzes nachgewiesen werden, dass der ARI (Zulassung und Bewege) der anhängige Abfall ist und die vorgebrachten Prüfungsergebnisse korrekt sind.</p> <p>Prüfungen der Universität an Entstehungsstätten nach Absatz 1 erfordert, muss die ARI die Störung nachdringlich befehlte oder deren Wehrung gegen Abschaffung der Inanspruchnahme nachweisen, dass die negativen Effekte entsprechen den Vorgaben der Behörde verhindert wurden.</p>	
<hr/> <p><b>Art. 30 (den Kontrollen Umweltabfallgesetz vom 2. Dezember 2011 (KUG); BGB Art. 108)</b></p> <p>Die Gemeinde nimmt im Rahmen der Umweltabfallkontrolle sicher, dass die Vereinbarungen des Bundes und die Gemeinde sowie die Prüfung der Entsorgung von Stoffen eingehalten werden.</p> <p>Ein Dokument wird angelegt, über Art und Menge der bei der Ausführung des Vorhabens entstandenen Abfälle sowie über deren Prüfung zu machen.</p>	
<hr/> <p><b>Art. 16 (der Kontrollen Umweltabfallordnung vom 15. August 2009 (KUG); BGB Art. 110)</b></p> <p>In schädlichen Fällen bzw. bei Bedrohung des Entsorgungsprozesses durch die Fachbehörde beschließen</p>	

- Dati su materiali edili nocivi, neofite, perimetro d'esame, catasto siti inquinati, piano di smaltimento
  - Superato nei contenuti
  - Non idoneo per l'esecuzione

# Obiettivi della eEBA

## 1. Supporto per la committenza dei lavori

- ✓ Prospetto dei capitoli da elaborare specifici del progetto
- ✓ Elaborazione assistita dei singoli ambiti tematici
- ✓ Informazioni elaborate direttamente accessibili per i rispettivi ambiti tematici
- ✓ Verifica di completezza dallo stesso tool in tempo reale
- ✓ Indicazioni sui dati incompleti o mancanti

# Obiettivi della eEBA

## 1. Supporto per la committenza dei lavori

## 2. Sgravio per l'autorità competente per l'autorizzazione

- ✓ Il tool provvede all'esame formale del modulo
- ✓ L'autorità di autorizzazione verifica se il modulo è presente e i dati plausibili
- ✓ L'informazione se la verifica da parte del Servizio specializzato è necessaria, viene annotata sul modulo

# Obiettivi della eEBA

**1. Supporto per la committenza dei lavori**

**2. Sgravio per l'autorità competente per l'autorizzazione**

**3. Sgravio per il Servizio specializzato**

- ✓ Pervengono all'UNA solo i moduli per i quali è richiesto un esame più approfondito
- ✓ Con la verifica effettuata automaticamente dal tool vengono ora presentati unicamente moduli elaborati integralmente
- ✓ Riduzione dell'onere per l'istruzione pratica, grazie alle informazioni direttamente disponibili nel servizio

# Base legale

## Ordinanza sui rifiuti, OPSR (RS 814.600)

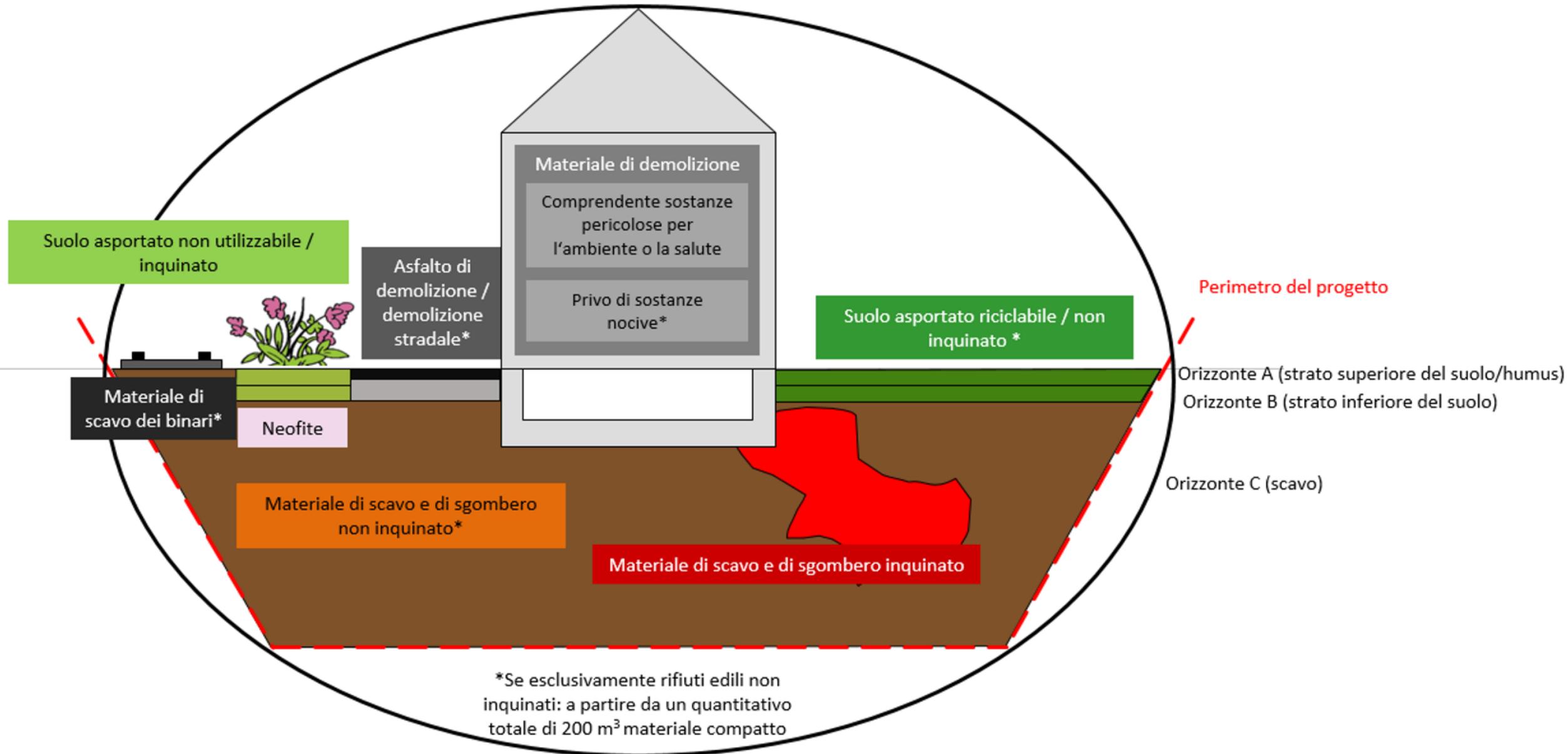
### Art. 16 Informazioni per lo smaltimento di rifiuti edili

<sup>1</sup> In caso di lavori di costruzione, nell'ambito della domanda di autorizzazione edilizia il committente deve fornire alle autorità preposte **le informazioni concernenti la tipologia, la qualità e la quantità dei rifiuti prodotti** nonché il loro smaltimento, se **si prevede che**:

- a. saranno prodotti **più di 200 m<sup>3</sup>** di rifiuti edili; oppure
- b. i rifiuti edili prodotti conterranno **sostanze nocive per l'ambiente o la salute** quali bifenili policlorurati (PCB), idrocarburi aromatici policiclici (PAH), piombo o amianto.

<sup>2</sup> Se ha preparato un piano di smaltimento secondo il capoverso 1, al termine dei lavori di costruzione, **su richiesta** dell'autorità preposta al rilascio dell'autorizzazione edilizia, il committente **deve fornirle la prova che i rifiuti prodotti sono stati smaltiti conformemente alle prescrizioni da essa emanate.**

# Cosa viene considerato rifiuto edile?



# Strumenti sussidiari in quantità



2021 | Umwelt und Naturschutz

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Ufficio federale dell'ambiente UFAM

Datum: 22.06.2021  
Version: 1  
Aktenzeichen: 15 (Stato 1)

2020 | Pratica ambientale

Rifiuti e materie prime

## Determinazione delle sostanze nocive e informazioni per lo smaltimento dei rifiuti edili

Parte del modulo «Rifiuti edili» dell'aiuto all'esecuzione concernente l'ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (ordinanza sui rifiuti, OPSR)



**Rifiuti edili – Determinazione delle sostanze nocive e informazioni per lo smaltimento**

verso l'uomo, la storia dagli effetti eventivamente un'utilizzazione d'appalto regola esercizio degli elementi determinanti definizioni finanziaria s'interventi che provoca

asta il n. I dell'O del 12 feb. 2020, in vigore dal 1° apr. 2020

Amt für Natur und Umwelt  
Uffizi per la natura e l'ambiente  
Ufficio per la natura e l'ambiente



Rifiuti edili – Determinazione delle sostanze nocive e informazioni per lo smaltimento

Aiuto all'esecuzione

blatt

kblatt

gshilfe

G 11

1

# Presentazione della eEBA

<https://eba.gr.ch/>

## DICHIARAZIONE DI SMALTIMENTO PER I RIFIUTI DI COSTRUZIONE

The screenshot shows a white login form against a dark background. At the top right is a language selection 'Italiano v'. Below it is the heading 'Accedi al tuo account'. There are two input fields: 'Email' and 'Password', each with a corresponding input box. To the right of the 'Password' field is a blue link 'Password dimenticata?'. At the bottom of the form is a large blue rectangular button with the white text 'Accedi'. At the very bottom of the page, below the form, is a light gray footer bar containing the text 'Nuovo utente? [Registrati](#)'.

# Ulteriori informazioni

- Sito UNA: [www.anu.gr.ch/bauabfaelle](http://www.anu.gr.ch/bauabfaelle)



Vi ringrazio per l'attenzione e per un utilizzo consapevole  
della dichiarazione elettronica di smaltimento per i rifiuti  
edili (eEBA)!



grazie  
mille