

Hilfsmittel zur VeVA-Klassierung von Abfällen bei Bauabfallanlagen

Erstellt im Zusammenhang mit der



im Auftrag des
ARV Aushub-, Rückbau- und Recyclingverband Schweiz

Diese Anleitung soll helfen, für Abfälle, die auf Bauabfallanlagen anfallen, den richtigen Code gemäss Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA, 814.610.1) zu finden. Diese Verordnung basiert auf der VeVA (Verordnung über den Verkehr mit Abfällen, 814.610). Die Codes werden nachfolgend, der Einfachheit halber, als VeVA-Codes bezeichnet. Die Anleitung berücksichtigt die am 1.1.2010 in Kraft getretene Verordnungsänderung.

Anleitung zum Vorgehen

1. Wählen Sie im alphabetischen Verzeichnis (Teil A) das entsprechende Stichwort aus.
2. Vielleicht finden Sie bereits daneben in der grünen Spalte den zugehörigen VeVA-Code. (Beachten Sie immer die Bemerkungen in der rechten Spalte.)
3. Falls Sie keinen VeVA-Code finden oder weitere Informationen benötigen, gehen Sie weiter zum Thema in Teil B, das der gelb markierten Nummer entspricht. Hier erfolgt eine differenzierte Unterscheidung nach Herkunft und Eigenschaften. Es sollte nun möglich sein, den richtigen Code zu finden.

Teil A: Alphabetisches Verzeichnis

Materialbezeichnung	VeVA	S/ak	Thema	Bemerkung
Altautos	16 01 04	ak		Gilt für Fahrzeuge, die noch Flüssigkeiten oder andere gefährliche Bestandteile enthalten. Fahrzeuge ohne Flüssigkeiten und gefährliche Bestandteile: 16 01 06 (ak)
Altbelag			2	
Altbeton	17 01 01			
Altfahrzeuge				siehe unter "Altautos"
Altisen			7	
Altfenster			3	
Altglas	17 02 02			
Altholz			1	
Altmetall(e)			7	
Altöl			4	
Altpapier			10	
Altpneu	16 01 03			
Altreifen	16 01 03	ak		
Aluminium	17 04 02			
Asbestplatten			5	
Asbestzement			5	
Asphalt			2	
Asphaltfräsgut			2	
Asphaltgranulat			2	
Ausbauasphalt			2	
Aushub			9	
Autobatterien	16 06 01	S		
Autoglas	16 01 20			
Backsteine	17 01 02			Mischabbruch: 17 01 07
Baggerraupe	16 01 17			
Bahnschotter			9	
Bahnschwellen			1	
Batterien	16 06 01	S		Gilt für Bleiakkumulatoren. Übrige: siehe abfall.ch (Suchwort 814)
Baumstrünke			1	
Bauschutt	17 01 07			für Mischabbruch
Bausperrgut	17 09 04	ak		Falls ausschliesslich brennbar: 17 09 98 (kein ak)
Belag			2	
Belagsaufbruch			2	
Belagsgranulat			2	
Beton	17 01 01			
Betonabbruch	17 01 01			
Betonelemente	17 01 01			
Betonschlamm	10 13 14			
Boiler	17 04 05			aus Abbrüchen. Elektroboiler siehe Thema 6
Brandrückstände	20 03 98			
Brandschutt	20 03 98			
Bremsflüssigkeit	16 01 13	S		
Brennbare Abfälle	17 09 98			
Brennbares Material	17 09 98			
Buntmetalle			7	
Dachpappe	17 09 98			
Dachziegel	17 01 07			(gebrochen)

Teil A: Alphabetisches Verzeichnis

Materialbezeichnung	VeVA	S/ak	Thema	Bemerkung
Dachziegelgranulat	17 01 07			
Eisen			7	
Eisenbahnschwellen			1	
Eisenschrott			7	
elektrische Geräte			6	
Elektrogeräte			6	
Elektronikschrott			6	
elektronische Geräte			6	
Elektroschrott			6	
Eternit			5	
Farben			8	
Farbreste			8	
Farbpulver			8	
Feinanteil aus Mischabbruch	17 09 97	ak		aus der Sortierung von Bauabfall
Feinfraktion	17 09 97	ak		aus der Sortierung von Bauabfall
Felgen	16 01 18			gilt für Alufelgen. Stahlfelgen: 16 01 17
Fenster			3	
Fensterglas	17 02 02			
Fensterholz			3	
Flachglas	17 02 02			
Flaschenglas	15 01 07			
Fluoreszenzröhren	20 01 21	S	6	
Fräsgut			2	
Gemischte Bauabfälle	17 01 07			für Mischabbruch
Gips	17 08 02			Gilt für unverschmutzte Gipsabfälle. Mit problematischen Verunreinigungen: 17 08 01 S
Glas				Siehe je nachdem unter Flachglas, Fensterglas oder Flaschenglas. Mit gefährlichen Stoffen verunreinigtes Glas von Baustellen: 17 02 04 S
Glassand	19 12 05			für unproblematischen Glassand aus der Abfallbehandlung
Glaswolle			5	
Gleisaushub			9	
Gussasphalt			2	
Haushaltgrossgeräte			6	
Haushaltkleingeräte			6	
Haushaltgeräte			6	
Hauskehricht	20 03 01			
Holz			1	
Holzschnitzel			1	
Humus			9	
Isolation			5	
Kabel			7	
Kabel mit Oel			7	
Karton			10	
Kehricht	20 03 01			
Kleingeräte	16 02 13	ak	6	(gemeint sind Elektrokleingeräte)
Kugelfangholz			1	
Kühlgeräte			6	
Kühlschränke			6	
Kunststoff			11	

Teil A: Alphabetisches Verzeichnis

Materialbezeichnung	VeVA	S/ak	Thema	Bemerkung
Kupfer			7	
Kupferkabel			7	
Lampen	16 02 16		6	
Lecca-Beton	17 01 01			
Leuchten	16 02 16		6	z.B. Lampensockel
Leuchtmittel	16 02 16		6	ohne Quecksilber
Leuchtstoffröhren	20 01 21	S	6	
Metalle			7	
Mischabbruch	17 01 07			
Mischschrott			7	
Muldengut	17 09 04	ak		Sofern alles brennbar: 17 09 98
Neonröhren			6	siehe Fluoreszenzröhren
Oelfilter	16 01 07	S		aus der Fahrzeugwartung
Paletten			1	
Papier			10	
PE-Folien			11	
PE-Rohre			11	
Pet			11	
Plastikfolien			11	
Pneu (Alt-)	16 01 03	ak		
PUR-Schaum			11	
Reifen (Alt-)	16 01 03	ak		
Restholz			1	
Schrott			7	
Sperrgut (Bau-)	17 09 04	ak		Sofern alles brennbar: 17 09 98
Sperrgut (aus Sammlung von Siedlungsabfall)	20 03 07			
Strahlsand	12 01 16	S		ohne gefährliche Stoffe: 12 01 17
Strassenaufbruch			2	
Strassenwischgut	20 03 03			
Wischgut	20 03 03			
Wurzelstock			1	
Ziegel	17 01 02			Mischabbruch: 17 01 07
Ziegelgranulat	17 01 02			Mischabbruch: 17 01 07
Ziegelsand	17 01 02			Mischabbruch: 17 01 07
Ziegelschrot	17 01 02			Mischabbruch: 17 01 07

Teil B: ausgewählte Themen

Nr.	Themen	Herkunft	Code	Kurzbeschreibung		
1	Holz	Holzverarbeitung Möbelherstellung	03 01 04 ak	Holzabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten <i>Problematische Holzabfälle (z.B. mit Holzschutzmitteln behandeltes oder beschichtetes Holz)</i>		
			03 01 05	unbehandeltes und unbeschichtetes Holz <i>Restholz (z.B. Schleifstaub, Verschnitte, Spanplattenabschnitte)</i>		
			03 01 98 ak	übrige Holzabfälle aus der Holzbearbeitung <i>z.B. Altholz aus der Holzbearbeitung und Möbelherstellung</i>		
		Verpackungen	15 01 03 ak	Verpackungen aus Holz <i>z.B. Kisten, Paletten</i>		
		Bauabfälle	17 02 97 ak	Altholz von Baustellen, Abbrüchen, Renovationen und Umbauten <i>z.B. Altholz, das für die Einrichtung von Baustellen verwendet wurde(früher 17 02 01) oder Altholz, das als Innenausstattungen verwendet wurde: Balken, Böden, Täfer, Decken, Treppen, Türen, Einbauten.</i>		
			17 02 98 ak	Holzabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten <i>Problematische Holzabfälle wie Dachwerk, Fenster, Fassadenbretter, Aussentüren, Zäune, Parkbänke, Holzbrücken, Telefonstangen, Eisenbahnschwellen oder problematische Holzabfälle aus Abbrüchen, Renovationen oder Umbauten, die mit Holzschutzmitteln behandelt wurden oder im Aussenbereich zur Anwendung kamen.</i>		
		mechanische Abfallbehandlung (z.B. Sortierung, Zerkleinerung, Pressen, Pelletieren)	19 12 06 ak	Holzabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten <i>Problematische Holzabfälle (z.B. Dachwerk, Fenster, Fassadenbretter, Aussentüren, Zäune, Parkbänke, Holzbrücken, Telefonstangen, Eisenbahnschwellen)</i>		
			19 12 07	Holzabfälle, die weder behandelt noch beschichtet sind (naturbelassen)		
			19 12 98 ak	übrige Holzabfälle aus der Abfallbehandlung <i>Altholz, z.B. Balken, Böden, Täfer, Decken, Treppen, Türen, Einbauten.</i>		
		Getrennte Sammlungen Siedlungsabfall	20 01 37 ak	problematische Holzabfälle <i>z.B. Dachwerk, Fenster, Fassadenbretter, Aussentüren, Zäune, Parkbänke aus Sperrgutsammlungen</i>		
			20 01 38	naturbelassenes Holz <i>z.B. Rinden, Schnitzel, Sägemehl, Scheiter. Holzabfälle, die weder behandelt noch beschichtet sind.</i>		
			20 01 98 ak	übrige Holzabfälle aus separat gesammelten Fraktionen <i>Altholz, z.B. Balken, Böden, Täfer, Decken, Treppen, Türen, Einbauten. aus Sperrgutsammlungen</i>		
		weitere Infos:		BAFU: Betrieb von Anlagen für die Zwischenlagerung, Zerkleinerung, Verwertung und Verbrennung von Holzabfällen (Vollzugshilfe Holzabfälle, Entwurf März 07)		

Teil B: ausgewählte Themen

Nr.	Themen	Herkunft	Code	Kurzbeschreibung
2	Asphalt und bituminöse oder teerhaltige Beläge	Baustellen	Unterscheidung je nach Gehalt von PAK *) im Bindemittel:	
			17 03 02	bis 5'000 mg/kg PAK i.B.
			17 03 01 ak	über 5'000, bis 20'000 mg/kg PAK i.B.
		17 03 03 S	über 20'000 mg/kg PAK i.B. sowie andere teerhaltige Abfälle und Kohlenteer	
		*) polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe weitere Infos: Richtlinie für die Verwertung mineralischer Bauabfälle (Bauabfallrichtlinie, BAFU, 2006, Anhang A3)		
3	Fenster	Baustellen	17 02 98 ak	Holzfensterrahmen
			17 02 03	Kunststoff-Fensterrahmen
			17 04 07	Metall-Fensterrahmen
			17 09 04 ak	Fenster mit Glas
4	Altöl und Betriebsstoffe	Maschinen, Fahrzeuge	13 01 10 S	Nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis
			13 01 11 S	Synthetische Hydrauliköle
			13 02 05 S	Nichtchlorierte Getriebs- und Schmieröle auf Mineralölbasis
			13 02 06 S	Synthetische Getriebe- und Schmieröle
			13 02 07 S	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
		Betriebsstoffe	13 07 01 S	Heizöl und Diesel
			13 07 02 S	Benzin
			13 07 03 S	andere Brennstoffe einschliesslich Gemische
5	Asbest und Isoliermaterial	Baustellen	17 06 01 S	Dämmmaterial, das Asbest enthält
			17 06 03 S	Dämmmaterial, das andere gefährliche Stoffe enthält
			17 06 04	Dämmmaterial ohne Asbest oder gefährliche Stoffe
			17 06 05 S	Bauabfälle mit freien oder sich freisetzenden Asbestfasern
			17 06 98	Asbesthaltige Bauabfälle ohne freie oder sich freisetzende Asbestfasern <i>z.B. Eternitplatten</i>

Teil B: ausgewählte Themen

Nr.	Themen	Herkunft	Code	Kurzbeschreibung	
6	elektrische und elektronische Geräte		16 02 10 S	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind	
			16 02 11 ak	gebrauchte Geräte (Kühlschränke, Kühlgeräte, isolierte Elektroboiler), die teil- oder vollhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe (FCKW) enthalten	
			16 02 12 S	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	
			16 02 16	Leuchten und Leuchtmittel	
			16 02 97 ak	Starter und Transformatoren	
			16 02 98 ak	Altkabel	
			20 01 21 S	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle, Fluoreszenzröhren	
			16 02 13 ak	übrige gebrauchte Gross- und Kleingeräte (z.B. Elektroboiler)	
7	Metalle	Baustellen	17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	
			17 04 02	Aluminium	
			17 04 03	Blei	
			17 04 04	Zink	
			17 04 05	Eisen und Stahl	
			17 04 06	Zinn	
			17 04 07	gemischte unproblematische Metalle	
			17 04 09 S	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	
			17 04 10 S	Altkabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	
			17 04 11 ak	übrige Altkabel	
		mechanische Abfallbehandlung (z.B. Sortierung, Zerkleinerung, Pressen, Pelletieren)	19 12 02	Eisenmetalle	
			19 12 03	Nichteisenmetalle (sortenrein)	
			Abfälle vor dem und aus dem Scheren oder Schreddern von metallhaltigen Abfällen	19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle
				19 10 02	Nichteisenmetall-Abfälle
19 10 98 ak	Schrottschutt und Wagenwischgut				
8	Farben		08 01 11 S	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	
			08 01 12 S	übrige Farb- und Lackabfälle	

Teil B: ausgewählte Themen

Nr.	Themen	Herkunft	Code	Kurzbeschreibung		
9	Aushub, Gleis-aushub, Boden-aushub	Bodenaushub <i>(Aushub aus der obersten, unversiegelten Erdschicht, in der Pflanzen wachsen können)</i>	17 05 04	unbelastet 1)		
			17 05 93	schwach belastet 1)		
			17 05 96 ak	stark belastet ≤ I 1), 3)		
			17 05 03 S	durch gefährliche Stoffe verunreinigt >I, 3)		
		Aushub-, Abraum-, Abbruchmaterial	17 05 06	unbelastet 2)		
			17 05 94	tolerierbar 2)		
			17 05 97 ak	verschmutzt ≤ I 2), 3)		
			17 05 05 S	durch gefährliche Stoffe verunreinigt > I 3)		
		Gleisaushub	17 05 08	unverschmutzt 2)		
			17 05 95	tolerierbar 2)		
			17 05 98 ak	verschmutzt ≤ I 2), 3)		
			17 05 07 S	durch gefährliche Stoffe verunreinigt > I 3)		
		1): gemäss Wegleitung Bodenaushub (BAFU, Dezember 2001)				
		2): gemäss Aushubrichtlinie (BAFU, Juni 1999)				
3): gemäss Technische Verordnung über Abfälle (TVA)						
10	Papier und Karton	Verpackung	15 01 01	Verpackungen aus Papier und Karton		
		Baustellen	17 09 98	Gemischte brennbare Bauabfälle (z.B. Holz, Papier, Karton und Kunststoffe)		
		mechanische Abfallbehandlung (z.B. Sortierung, Zerkleinerung, Pressen, Pelletieren)	19 12 01	Papier und Karton		
		Siedlungsabfall, getrennte Sammlung	20 01 01	Papier und Karton		
11	Kunststoff	Verpackung	15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff (z.B. Styropor, PET)		
		Baustellen	17 02 03	Kunststoff		
			17 02 04	Kunststoffe, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		
			17 09 98	Gemischte brennbare Bauabfälle (z.B. Holz, Papier, Karton und Kunststoffe)		
		mechanische Abfallbehandlung (z.B. Sortierung, Zerkleinerung, Pressen, Pelletieren)	19 12 04	Kunststoff und Gummi		
		Siedlungsabfall, getrennte Sammlung	20 01 39	Kunststoffe		