



Kanton Zürich
Baudirektion



Ausschreibungstexte für die Behandlung von verschmutztem Aushubmaterial

Tiefbauamt
Projektieren und Realisieren

Kontakt: Walcheplatz 2, 8090 Zürich, Telefon +41 43 259 55 66, www.tiefbauamt.zh.ch

18. November 2019
1/2

Ausschreibungstexte für Material, welches der Behandlungsregel für verschmutzte Bauabfälle und Aushub- und Ausbruchmaterial des Kantons Zürich unterstellt ist.

Bei Aushubarbeiten im dicht besiedelten Kanton Zürich werden häufig anthropogene Schichten mit belastetem Material angetroffen, selbst wenn keine konkreten Hinweise (z.B. Eintrag im Kataster der belasteten Standorte) vorliegen. Die Sensibilität der Unternehmer hat diesbezüglich in den letzten Jahren zugenommen (Einforderung von Aushubdeklarationen, Verweigerung der Annahme von Material auf Aushubdeponien, Nachträge für die Behandlung oder Entsorgung von belastetem Aushubmaterial).

Verschmutzte Bauabfälle, Aushub- und Ausbruchmaterial unterstehen im Kanton Zürich ab einer Bagatellschwelle von 200 m³ der [Behandlungsregel des AWEL](#). Ab dieser Schwelle muss ein Mindestanteil des abgeführten, belasteten Materials behandelt und einer Verwertung zugeführt werden. Es darf demnach nicht auf einer Deponie abgelagert werden. Die vorliegenden Ausschreibungstexte dienen dazu, von Beginn weg klare Verhältnisse bezüglich der Anforderungen und der Einheitspreise zu erreichen. Die Texte sind für normale Bauarbeiten gedacht, bei welchen auch belastetes Aushubmaterial anfällt oder anfallen kann. Als Vorlage diente der NPK 211 D/19 Baugruben und Erdbau. Für andere Arbeiten und Materialien können die Texte analog übernommen werden.

Liegen keine Hinweise zu den Mengen des belasteten Untergrundmaterials vor, wird empfohlen, 10-20% des gesamten Aushubmaterials als Typ-B und 2-4% als Typ-E-Material auszu-schreiben (Unter- und Oberboden sind separat zu betrachten). Fällt Aushubmaterial an, welches durch gefährliche Stoffe verunreinigt ist (> E-Material, Sondermüll) ist eine detaillierte Untersuchung durch eine Altlastenfachperson und eine Ausschreibung / Nachtragsofferte mit entsprechenden Positionen notwendig. Komplexere Fälle wie Sanierungen von Altlasten werden mit Vorteil direkt im NPK 216 D/19 (Version aktuelles Jahr) Altlasten, belastete Standorte und Entsorgung ausgeschrieben.

Pos.	Ausschreibungstext	EH	Menge	EP	Total
700	Transporte und Lagerung				
720	Transporte, Ausmass Volumen lose <i>alternativ können die Kapitel 710ff Volumen fest oder 730 Masse verwendet werden</i>				
721.200	In Lager Bauherr oder Unternehmer, exkl. Lagergebühren.				
721.210	Unbelastetes und unverschmutztes Material.				
721.211- 721.215	<i>Unverschmutztes Material gemäss NPK 211: Oberboden, Unterboden, Aushubmaterial, Fels, Betonabbruch</i>	m ³			
721.220	Belastetes oder verschmutztes Material				

721.221	Schwach- und wenig verschmutztes (Typ B) Aushubmaterial zur Behandlung / Entsorgung gemäss Behandlungsregel des Kantons Zürich. Standort Behandlungsanlage / Lager Weiteres	m ³			
721.222	Stark verschmutztes Aushubmaterial (Typ E) zur Behandlung / Entsorgung gemäss Behandlungsregel des Kantons Zürich. Standort Behandlungsanlage / Lager Weiteres	m ³			
721.223	Weitere Materialien... Standort Behandlungsanlage / Lager Weiteres	m ³			
750	Gebühren				
751	Gebühren für Lagerung oder Abgabe von Material, inkl. Bearbeitung Material in Lager.				
751.100	In Lager Unternehmer.				
751.120	Unbelastetes und unverschmutztes Material. Ausmass: Volumen lose <i>alternativ können die Kapitel 751.110 Volumen fest oder 751.130 Masse verwendet werden</i>				
751.121-751.125	<i>Unverschmutztes Material gemäss NPK 211: Oberboden, Unterboden, Aushubmaterial, Fels, Betonabbruch</i>	m ³			
751.140	Belastetes oder verschmutztes Material Ausmass Volumen lose				
751.141	Schwach- und wenig verschmutztes (Typ B) Aushubmaterial zur Behandlung / Entsorgung gemäss Behandlungsregel des Kantons Zürich. Zu Pos. Weiteres	m ³			
751.142	Stark verschmutztes Aushubmaterial (Typ E) zur Behandlung / Entsorgung gemäss Behandlungsregel des Kantons Zürich. Zu Pos. Weiteres	m ³			
751.143	Weitere Materialien... Zu Pos. Weiteres	m ³			