Shredderwerk Herbertingen GmbH	Revision Nr. 4	Seite 1
Anhang zum Qualitätsmanagement-Handbuch	Gültig ab:	\\Sbs2003\Users\Rudi\PROJEKTE\QMS SWH DIN 9001\L04-4.doc
	01.07.03	

L4 Altholzsortimente in Anlehnung an die AltholzVO Angenommen werden:

Angenommen werden:			
Sorte 1) / Bezeichnung	AVV		
Sorte A I Naturbelassenes oder lediglich mechanisch behandeltes Althola holzfremden Stoffen verunreinigt wurde	z, das bei seiner	Verwendung nicht meh	r als unerheblich mit
Verschnitt, Abschnitte, Späne von naturbelassenem Vollholz	03 01 05		
Paletten aus Vollholz, wie z.B. Europaletten, Industriepaletten	15 01 03		
Transportkisten, Verschläge aus Vollholz	15 01 03		
Obst-, Gemüse- und Zierpflanzenkisten sowie ähnliche Kisten aus Vollholz	15 01 03		
Kabeltrommeln aus Vollholz (Herstellung nach 1989)	15 01 03		
Möbel, naturbelassenes Vollholz	20 01 38		
Sorte A II Verleimtes, gestrichenes, beschichtetes, lackiertes oder anderw Verbindungen in der Beschichtung und ohne Holzschutzmittel	veitig behandelte	es Altholz ohne halogen	organische
Verschnitt, Abschnitte, Späne von Holzwerkstoffen und sonstigem behandeltem Holz (ohne schädliche Verunreinigungen)	03 01 05	Element / Verbindung	zur Orientierung Grenzwerte stoffliche
Möbel ohne halogenorganische Verbindungen in der Beschichtung	20 01 38	Verbindung	Verwertung mg / kg TS
Paletten aus Holzwerkstoffen	15 01 03	- Arsen	2
Transportkisten aus Holzwerkstoffen	15 01 03	- Blei - Cadmium	30 2
Holzwerkstoffe, Schalhölzer, behandeltes Vollholz (ohne schädliche Verunreinigungen)	17 02 01	- Chrom - Kupfer	30 20
Dielen, Fehlböden, Bretterschalungen aus dem Innenausbau (ohne schädliche Verunreinigungen)	17 02 01	- Quecksilber - Chlor - Fluor	0,4 600 100
Türblätter und Zargen von Innentüren (ohne schädliche Verunreinigungen)	17 02 01	- Pentachlor- phenol PCP	3
Profilblätter für die Raumausstattung, Deckenpaneele, Zierbalken usw. (ohne schädliche Verunreinigungen)	17 02 01	- Polychlorierte Biphenyle PCB	5
Bauspanplatten	17 02 01]	
Holz aus der mechanischen Behandlung z. B. Sortierung, Zerkleinerung (ohne schädliche Verunreinigungen)	19 12 07		
Sorte A III			
Sonstige Paletten, mit Verbundmaterialien	15 01 03		
Altholz aus dem Sperrmüll	20 03 07		
Sorte A IV 1 Mit Holzschutzmittel behandeltes Holz			
Munitionskisten	15 01 10*	Element /	may Palastung
Kabeltrommeln aus Vollholz (Herstellung vor 1989)	15 01 10*	Verbindung	max. Belastung mg / kg TS
Konstruktionshölzer für tragende Teile	17 02 04*	- Arsen	100
Holzfachwerk und Dachsparren	17 02 04*	- Blei	1200
Fenster, Fensterstöcke, Außentüren, Außenverkleidungen	17 02 04*	- Cadmium	100
Altholz aus Schadensfällen (z.B. Brandholz)	17 02 04*	- Chrom - Kupfer	100 500
Imprägnierte Bauhölzer aus dem Außenbereich	17 02 04*	- Quecksilber	1
Bau- und Abbruchholz mit schädlichen Verunreinigungen	17 02 04*	- Chlor	3000
(Gemisch aus Konstruktionshölzern, Holzfachwerk, Dachsparren, Fenstern, Fensterstöcken, Außentüren, Außenverkleidungen)	32 5 .	- Fluor - Brom - Benzo-a-pyren	5000 200 5
Holz aus der mechanischen Behandlung z. B. Sortierung, Zerkleinerung (mit schädlichen Verunreinigungen)	19 12 06*		
Sorte A IV 2 Imprägniertes Altholz, sowie sonstiges Altholz, das aufgrund AI, AII, AIII und AIV 1 zugeordnet werden kann	d seiner Schads	toffbelastung nicht den A	Altholzkategorien
Bau- und Abbruchholz mit schädlichen Verunreinigungen (verunreinigt mit Öl oder anderen wassergefährdenden Stoffen)	17 02 04*		
Bahnschwellen, imprägniert	17 02 04*	1	
Leitungsmasten, imprägniert	17 02 04*	1	
Sortimente aus dem Garten- und Landschaftsbau, Gartenmöbel, imprägniert	17 02 04*		
Sortimente aus der Landwirtschaft, imprägniert	17 02 04*	1	
Altholz von Parkettböden	17 02 04*	1	
	1	l	

¹⁾ Zuordnung = Regelvermutung lt. AltholzV. Bei Verdacht auf höhere Belastung wird entsprechend zugeordnet bzw. Nachweis verlangt. Liegen Analysenergebnisse oder sonstige geeignete Nachweise vor, erfolgt die Zuordnung entsprechend.

Shredderwerk Herbertingen GmbH	Revision Nr. 4	Seite 2
Anhang zum Qualitätsmanagement-Handbuch	Gültig ab:	\\Sbs2003\Users\Rudi\PROJEKTE\QMS SWH DIN 9001\L04-4.doc
	01.07.03	

New years Fire of the Steer was a second or	
Nur nach Einzelfallprüfung angenommen werden:	
Altholz aus industrieller Anwendung (z.B. Industriefußböden,	17 02 04*
Kühltürme)	
Spanplatten und Möbel mit halogenorganischen	17 02 01
Verbindungen in der Beschichtung oder	
Aluminiumbeschichtungen	
Altholz aus dem Wasserbau	17 02 04*
Altholz aus abgewrackten Schiffen und Waggons	17 02 04*
Baumgeäst und Wurzelstöcke	02 01 07
Feinfraktion aus der Aufarbeitung von Altholz zu	19 12 06*
Holzwerkstoffen	

Qualität:

Für Altholz der o.g. Sorten werden zusätzlich Sortier- oder Aufbereitungskosten berechnet, falls folgende Verunreinigungen enthalten sind:

- Fremdkörper wie Glas, Steine, Ziegel, Kunststoff, Textilien, Papier und Pappe etc.
- Schrauben oder Bolzen über 10 mm Stahlstärke
- S-Haken (Bauklammern), Wellenbänder etc.
- Beplattung bei Bahnschwellen

Gemische verschiedener Sorten werden der jeweils schlechtesten im Gemisch enthaltenen Sorte zugeordnet.