

1. Kriterium		Erklärung	Korrekturhinweise
a) <b>Sicherheit:</b>	<b>keine Hohlkörper, explosive Gegenstände, Radioaktivität</b>		1 Pkt für Kriterium 1 Pkt für Erklärung
b) <b>Metallurgie:</b>	<b>minimal Cu, Sn, Cr (z.B. keine Elektromotoren)</b>		1 Pkt für Kriterium 1 Pkt für Erklärung
c) <b>Ökologie:</b>	<b>kein Schutt, Kunststoffe, Holz Gummi, keine Elektronikteile</b>		1 Pkt für Kriterium 1 Pkt für Erklärung
d) <b>Geometrie:</b>	<b>Abmessungen, Schüttgewicht, mit Magnet chargierbar, Sortenreinheit</b>		1 Pkt für Kriterium 1 Pkt für Erklärung
			<b>Total Pkt: 8</b>
2. a) Vorgehen des Kunden		2 Pkt für Beschreibung des Kundenverhaltens	
<p><b>Das Vorgehen des Kunden ist insofern falsch, da er sowohl bei der Brutto- als auch bei der Tara Verwiegung im Lieferwagen bleiben muss</b></p>			
b) Auswirkung		2 Pkt für Beschreibung der Auswirkungen auf die Abrechnung	
<p><b>Durch dieses oben beschriebene Vorgehen erzielt der Kunde ein höheres Nettogewicht und entsprechend mehr Geld.</b></p>			
			<b>Total Pkt: 4</b>

<p>3. a) System: <b>Hinterlüftete Fassadenverkleidung</b></p> <p>b) Aufbau: <b>Auf dem Mauerwerk wird eine Tragkonstruktion befestigt und dazwischen Wärmedämmung angebracht. Zwischen Verkleidungsmaterial (Faserzement, Holz, Blech, Stein...) und Dämmung bleibt ein belüfteter Zwischenraum bestehen.</b></p>		<p>Korrekturhinweise</p> <p>1 Pkt für Systembezeichnung</p> <p>2 Pkt für Beschreibung des Aufbaus</p> <p>Total Pkt: 3</p>						
<p>4. Kategorie                      Beschreibung</p> <table border="1" data-bbox="245 954 1310 2051"> <tr> <td data-bbox="245 954 608 1370"> <p>a) <b>Ausbauasphalt</b></p> </td> <td data-bbox="608 954 1310 1370"> <p><b>Ausbauasphalt ist der Oberbegriff für den durch schichtweises Kaltfräsen eines Asphaltbelages gewonnenen kleinstückigen Fräsasphalt und den beim Aufbrechen bituminöser Schichten in Schollen anfallenden Aufbruchasphalt.</b></p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1370 608 1738"> <p>b) <b>Betonabbruch</b></p> </td> <td data-bbox="608 1370 1310 1738"> <p><b>Betonabbruch ist das durch Abbrechen oder Fräsen von bewehrten oder unbewehrten Betonkonstruktionen und –belägen gewonnene Material.</b></p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1738 608 2051"> <p>c) <b>Mischabbruch</b></p> </td> <td data-bbox="608 1738 1310 2051"> <p><b>Mischabbruch ist ein Gemisch von ausschliesslich mineralischen Bauabfällen wie Beton, Backstein-, Kalksandstein- und Natursteinmauerwerk.</b></p> </td> </tr> </table>		<p>a) <b>Ausbauasphalt</b></p>	<p><b>Ausbauasphalt ist der Oberbegriff für den durch schichtweises Kaltfräsen eines Asphaltbelages gewonnenen kleinstückigen Fräsasphalt und den beim Aufbrechen bituminöser Schichten in Schollen anfallenden Aufbruchasphalt.</b></p>	<p>b) <b>Betonabbruch</b></p>	<p><b>Betonabbruch ist das durch Abbrechen oder Fräsen von bewehrten oder unbewehrten Betonkonstruktionen und –belägen gewonnene Material.</b></p>	<p>c) <b>Mischabbruch</b></p>	<p><b>Mischabbruch ist ein Gemisch von ausschliesslich mineralischen Bauabfällen wie Beton, Backstein-, Kalksandstein- und Natursteinmauerwerk.</b></p>	<p>1 Pkt für Kategorie 1 Pkt für Beschreibung</p> <p>1 Pkt für Kategorie 1 Pkt für Beschreibung</p> <p>1 Pkt für Kategorie 1 Pkt für Beschreibung</p> <p>Total Pkt: 6</p>
<p>a) <b>Ausbauasphalt</b></p>	<p><b>Ausbauasphalt ist der Oberbegriff für den durch schichtweises Kaltfräsen eines Asphaltbelages gewonnenen kleinstückigen Fräsasphalt und den beim Aufbrechen bituminöser Schichten in Schollen anfallenden Aufbruchasphalt.</b></p>							
<p>b) <b>Betonabbruch</b></p>	<p><b>Betonabbruch ist das durch Abbrechen oder Fräsen von bewehrten oder unbewehrten Betonkonstruktionen und –belägen gewonnene Material.</b></p>							
<p>c) <b>Mischabbruch</b></p>	<p><b>Mischabbruch ist ein Gemisch von ausschliesslich mineralischen Bauabfällen wie Beton, Backstein-, Kalksandstein- und Natursteinmauerwerk.</b></p>							

<p>5. a) Bauxit: <b>Grundstoff (Erz) aus dem Aluminium gewonnen werden kann.</b></p> <p>b) Aluminiumoxid: <b>Zwischenprodukt; Bauxit wird in einem chemisch-mechanischem Verfahren in Aluminiumoxid umgewandelt.</b></p> <p>c) Elektrolyse: <b>Aluminiumoxid wird durch Einsatz von el. Strom reduziert (Sauerstoff entzogen) und durch die dabei entstandene Wärme zum Schmelzen gebracht. Flüssiges Aluminium wird dann zu Barren vergossen.</b></p>	<p>Korrekturhinweise</p> <p>2 Pkt für korrekte Erklärung</p> <p>2 Pkt für korrekte Erklärung</p> <p>2 Pkt für korrekte Erklärung</p> <p>Total Pkt: 6</p>
<p>6. a) <b>VREG</b></p> <p>b) <b>Verordnung über die Rückgabe, die Rücknahme und die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte.</b></p>	<p>1 Pkt für korrekten Begriff</p> <p>1 Pkt für korrekten Begriff</p> <p>Total Pkt: 2</p>

<p><b>7. a) Sekundärfaserstoffe können nur bis 5 bis 8 mal erneut in den Recyclingzyklus eingeführt werden.</b></p> <p><b>b) Nachher ist die Faser nicht mehr einsetzbar, weil die Formstabilität und die mechanische Festigkeit so geschädigt ist, dass kein brauchbares Papier mehr hergestellt werden kann. Primär auch darum, weil die Faserlänge zu kurz wird und so die Bindekraft verloren geht.</b></p>	<p>Korrekturhinweise</p> <p>1 Pkt für korrekte Anzahl (Bereich von ... bis ...)</p> <p>2 Pkt für korrekte Begründung</p> <p>Total Pkt: 3</p>
---	--

<p><b>8. Verfahren</b></p>	<p><b>Produktebeispiel</b></p>	<p>1 Pkt für Verfahren 1 Pkt für Beispiel</p> <p>1 Pkt für Verfahren 1 Pkt für Beispiel</p> <p>1 Pkt für Verfahren 1 Pkt für Beispiel</p> <p>1 Pkt für Verfahren 1 Pkt für Beispiel</p> <p>Total Pkt: 8</p>
<p><b>a) Extrudieren</b></p>	<p><b>Profile, Rohre, Ummantelungen, Tafeln usw.</b></p>	
<p><b>b) Spritzgiessen</b></p>	<p><b>Flaschenkästen, Flaschenverschlüsse, Zahnräder, Gehäuse usw.</b></p>	
<p><b>c) Schäumen</b></p>	<p><b>Blöcke, Tafeln, Bahnen usw.</b></p>	
<p><b>d) Thermoformen</b></p>	<p><b>Tiefziehen von bechern, Verpackungen, Wannen usw.</b></p>	

<p>9. Korrekte Reihenfolge:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>d) sortieren</b></li> <li>2. <b>c) brechen</b></li> <li>3. <b>a) absieben</b></li> <li>4. <b>b) Metall und Keramik entfernen</b></li> </ol>	<p>Korrekturhinweise je 1 Pkt für korrekte Einreihung</p> <p>Total Pkt: 4</p>
<p>10. a) <b>Bekleidung und Haushaltstextilien</b></p> <p>b) <b>Putzlappen</b></p> <p>c) <b>Reisswolle und Dämmstoffe</b></p> <p>d) <b>Abfallprodukte</b></p>	<p>je 1 Pkt für korrekte Nennung</p> <p>Total Pkt: 4</p>
Empty grid area	Empty grid area