

A 6. Produktbeschreibung für abstumpfende Streustoffe nach den TL-Streu

1. Bezeichnung

Handelsname: Liapor-Winterstreu

- aus natürlichen Vorkommen

- sonstiger Herkunft

Blähton

Der Streusoff unterliegt einer regelmäßigen Güteüberwachung nach RG Min-StB nach WPK

2. Bieter

Name Liapor GmbH + Co KG

Industrie str. 2

Straße 91352 Pautzfeld

PLZ Ort

3. Gewinnungs-/Produktionsstätte

Name Liapor GmbH + Co KG

Industrie str. 2

Straße 91352 Pautzfeld

PLZ Ort

4. Hauptbestandteile

Bitte genau angeben, z.B. mineralogisch petrographische Beschreibung

Amorphes Material (nach Brennprobe)

5. Anlieferung

- Organische Fremdstoffe (DIN 52099)

Verfärbung der Natronlauge: 0 bzw. Eluat

- anhaftende Feuchte

Istwert: < 2 bei M.-%, Sollwert: ≤ 2 M.-%

Hallenlagerung

6. Gehalt an wasserlöslichen Schwermetallen

ermittelt nach dem pH 4-stat-Verfahren

	Istwert (mg/l)	Sollwert (mg/l)
Arsen (As)	}	$\leq 0,25$
Blei (Pb)		$\leq 0,5$
Cadmium (Cd)		$\leq 0,2$
Chrom, gesamt (Cr)		$\leq 0,5$
Kupfer (Cu)		$\leq 0,5$
Nickel (Ni)		$\leq 0,5$
Quecksilber (Hg)		$\leq 0,05$
Zink (Zn)	≤ 2	

*) keine Prüfwerte vorhanden

7. Granulometrische Eigenschaften

- Korngrößenverteilung (DIN 52098)

	Durchgang in M.-% durch das Prüfsieb	
	0,063 mm	8 mm
Istwert	<u>4</u>	<u>100</u>
Sollwert	≤ 5	$= 100$

- Kornform splittig, nicht kubisch

Anteil kubisch geformter Körner nach Augenschein bzw. in Zweifelsfällen nach DIN 52114

Istwert: M.-%, Sollwert: ≥ 50 M.-%

- Bruchflächigkeit

Anteil an bruchflächigen Körnern nach Augenschein bzw. in Zweifelsfällen nach DIN EN 933-5

Istwert: ~ 95 M.-%, Sollwert: ≥ 90 M.-%

Bruchkanten: glasartig scharf ja nein

8. Festigkeit (DIN EN 1097-2)

- Schlagzertrümmerungswert SZ_{sp} :

Istwert: 29 %, Sollwert: < 30 %

- Bei Lavaschlacken gilt nach dem „Merkblatt über Lavaschlacke im Straßen- und Wegebau“ (MLS)

Zertrümmerungswert Z_4 :

Istwert: %, Sollwert: ≤ 15 %

9. Rohdichte (DIN 52102)

Istwert: $\rho_R =$ 0,5 g/cm³

10. Sonstige Angaben

8. August 2011

Datum

J. H.

Unterschrift des Bieters