

RMKS GMBH &amp; CO. KG

31. OKT. 2013

Akta

D/H

cb

K/M

i/O

Kup

Fax

FEHS - Institut für Baustoff-Forschung e.V., Bliersheimer Str. 62, 47229 Duisburg

RMKS Rhein Main Kies und Splitt GmbH &amp; Co. KG

Heikes Berg 9

46485 Wesel

IHRE ZEICHEN

IHRE NACHRICHT VOM

UNSERE NACHRICHT VOM

DURCHWAHL

- 43

UNSERE ZEICHEN

Lo

## Prüfzeugnis Nr. 53511

### *Untersuchung von Rheinsand 0/1 mm Werk Wesel*

---

Auftragsnummer: AU2013-0499

Probennummer: P2013-03533

Probeneingang: 23.09.13

Probenehmer: Auftraggeber

Probenmaterial: Sand 0/1 mm

Probenbezeichnung: Rheinsand 0/1 mm, Werk Wesel

Auftrag: Prüfung der Sandproben entsprechend dem RdErl. d. Ministeriums für Frauen, Jugend, Familie und Gesundheit III B 4 - 0292.5.31 - v. 16.3.2000 auf die Hauptparameter Arsen (As), Chrom (Cr), Blei (Pb), Cadmium (Cd)

Vorstandsvorsitzender:  
Prof. Dr.-Ing. Norbert Bannenberg

Geschäftsführung:  
Dr.-Ing. Heribert Motz

Amtsgericht Duisburg: VR 3514

**Ergebnisse:**

Die in Tabelle 1 aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angelieferte Probe.

Tabelle 1: Schwermetallgehalte in Rheinsand 0-1 mm, Werk Wesel

	P2013-03533	Standard- werte*
As mg/kg	< 5	10
Cr <sub>ges.</sub> mg/kg	9,0	15
Pb mg/kg	< 5	20
Cd mg/kg	< 0,2	0,4

\*Standardwerte des RdErl. d. Ministeriums für Frauen, Jugend, Familie und Gesundheit III B 4 - 0292.5.31 - v. 16.3.2000

**Beurteilung:**

Zum Vergleich mit den Analysenergebnissen sind in Tabelle 1 die im Runderlass angegebenen Standardwerte mit aufgeführt.

Alle ermittelten Gehalte unterschreiten die zulässigen Werte für Spielsande gemäß den Standardwerten des Erlasses.

FEhS - Institut für Baustoff-Forschung e.V.



Dipl.-Ing. B. Kohlmann  
(stellv. Prüfstellenleiter)




Dr. rer. nat. D. Lohmann  
(Laborleiter)