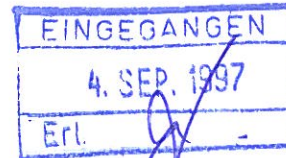


Geschäftsbereich Netz
Abteilung Erdbau, Rohrleitungen,
Bahnübergänge (NGT 39)

Böwadt & Hansen
Kies- & Schotterwerk GmbH
Heideland 10 - 12
24941 Jarplund-Weding



nachrichtlich: Dr. Mauch-Gläser
Laboratorium
Hainholzweg 127
21077 Hamburg

Ihre Zeichen/Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen/Bearbeitung	Telefon/Fax	Datum
Dr. M--GI/24.09.1997	NGT 39.Ki Jörg Kießling	(0351)4 61/64 59; (0351)4 61 64 54	30.09.1997

Ständige Liefererlaubnis gem. TL 918 062, Ausgabe Februar 1997

Sehr geehrte Damen und Herren,

durch die Eignungsprüfung durch Laboratorium Dr. Mauch-Gläser vom 24.09.1997 haben Sie nachgewiesen, daß in Ihrem Lieferwerk Barderup ein Korngemisch (KG) 2 hergestellt werden kann.

Die Betriebsbeurteilung wird nachgeholt.

Hiermit erteilen wir Ihnen die Erlaubnis, dieses KG für die Verwendung bei der Deutschen Bahn AG zu liefern.

Diesen Sachverhalt haben wir auch den entsprechenden Niederlassungen der DB AG mitgeteilt.

Den Konzerneinkauf (KEK) Berlin, die Zentrale der Deutschen Gleis- und Tiefbau GmbH (DGT) und den Geschäftsbereich Bahnbau haben wir ebenfalls unterrichtet.

Mit freundlichen Grüßen

Deutsche Bahn AG

Dr.-Ing. Hillig

Abdrucke an:

DB AG
Geschäftsbereich Netz
Niederlassung Nord
Joachimstraße 8
30159 Hannover

DB AG
Geschäftsbereich Netz
Niederlassung Ost
Frankfurter Allee 216
10365 Berlin

DB AG
Konzerneinkauf KEK 71
Einkauf Oberbaumaterial
Ruschestr. 104
10365 Berlin

DB AG
Geschäftsbereich Bahnbau
Ruschestr. 104
10365 Berlin

Deutsche Gleis- und Tiefbau GmbH
(DGT) - Zentrale
Neue Grünstr. 17/18
10179 Berlin

Das vorstehende Schreiben geben wir zur Kenntnis.
Im Lieferwerk Barderup wird ein KG 2 aus:

- 30 % Kiessandgemisch 0/5
- 15 % Splitt-Kies 5/32
- 55 % Splitt-Kies-Schotter 5 /56

} *aus* Rundkorn *möglich!*

hergestellt.

Es hat folgende Kennwerte:

- | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|-----|
| - optimaler Wassergehalt: | $w_{Pr} = 5,2$ | % |
| - zugehörige Trockendichte: | $\rho_{Pr} = 2,179$ | t/m |
| - Wasserdurchlässigkeitsbeiwert: | $k_{10} = 8,92 \times 10^{-5}$ | m/s |
| - Ungleichförmigkeitszahl: | $U = 68,2$ | |

Das neue Lieferwerk wird in das Verzeichnis der Lieferer/Hersteller unter der Nr. 136 aufgenommen.


Dr.-Ing. Hillig