



Niederlassung Mitte 85 Frankfurt	
Eing.	12.11.98
OE	1131

L. Vacker



Deutsche Bahn Gruppe
Systeminnovation Technik
NES 1
Bearbeitung: Burkhard Wachter
Ruf-Nr. (955) 31615
FAX-Nr. (955) 31886

Serien-Freigabe für Material der Signaltechnik

Nachstehend aufgeführte Materialien werden zum Einsatz freigegeben:

Bezeichnung	Firmen-Sachnummer	Materialnummer
Clipschelle FC 9-12	68062	692 509
Nageldübel N 5x30 Z A2	50370	692 510

Bemerkungen (Verwendungszweck, Bestimmungsort, Ersatz für, usw.):

Die Clipschelle FC 9-12 dient in Verbindung mit dem Nageldübel N 5x30 Z A2 zur Befestigung des LZB-Linienleiters auf Betonschwellen.

Der Bohrlochdurchmesser beträgt 5 mm, die Bohrlochtiefe 40 mm.

Die Clipschelle kann auch zur Linienleiterbefestigung auf Holzschwellen verwendet werden. (Befestigung mit einer geeigneten Holzschraube)

Bezüglich der zulässigen Bohrtoleranzen und des Abdichtens der Bohrlöcher gelten die Vorgaben der Arbeitsvorschrift für die Linienleitermontage (SEL: AWR 82765 13010).

Abdruck an:

KEK 24 München

BNT 442 Augsburg

Niederlassungen Mitte, Nord, West, Süd, Südwest, Ost, Südost

Betriebsstandorte Bremen, Hamburg, Osnabrück, Hannover, Hamm, Düsseldorf,

Kassel, Frankfurt, Mainz, Karlsruhe, Stuttgart, Augsburg, Würzburg, Nürnberg,

Freiburg, Magdeburg, Berlin, Leipzig

Dienstleistungszentrum Bildung, TZ Wuppertal

Hersteller: Fischerwerke Arthur Fischer GmbH & Co KG

Postfach 1152

72176 Waldachtal

Berlin, d. 12.11.98

Hornemann

Eingang 01.11.99

Wf

Deutsche Bahn **DB**

DB Netz AG
 Deutsche Bahn Gruppe
 Niederlassung Mitte
 Betriebsstandort Frankfurt
 Pfarrer - Perabo - Platz 3-5
 60326 Frankfurt (M)

Ks RSL
 K9 / K4
 K8 Reich

DB Netz AG
 Deutsche Bahn Gruppe
 alle 1. Bez.-Leiter NNB 2, NNB 3, NNB 4 (L)
 alle Teamleiter NNB 2, NNB 3, NNB 4 (L)
 alle Überbez.-Sig NNB 2, NNB 3, NNB 4 (L)
 alle Überbez.-Bü NNB 2, NNB 3, NNB 4 (L)
 Herrn Edwin Möller (Fachbeauftragter LST)

- je besonders -

Ihre Zeichen/Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen/Bearbeitung	Telefon/Fax	Datum
	NNB 1 Vt (L) Wolfgang Vetter	069/265-19720 069/265-19028	28.10.1999

Betreff: Serien-Freigabe für Material der Signaltechnik
 (siehe Schreiben NES 1 ; Herrn Burkhard Wachter) sowie
 Serien-Freigabe für Materialien / techn. Unterlagen der Sicherungstechnik
 (Ifd. Nr. 40/98)
 (siehe Schreiben NPZ 39 Netz Projekt- und Realisierungszentrum Süd)

Sehr geehrte Damen und Herren,

in der Anlage übersenden wir Ihnen zu den oben genannten Themen beiliegende
 Schreiben zur Kenntnisnahme und Beachtung.

E. P. Möller

Deutsche Bahn AG
 Sitz Berlin
 Registergericht
 Berlin-Charlottenburg
 HRB Nr. 50000

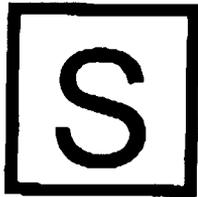
Vorsitzender des
 Aufsichtsrats:
 Dr. Günther
 Saßmannshausen

Vorstand:
 Dr.-Ing. E.h. Heinz Dürr
 Vorsitzender

Klaus Deubertshäuser
 Dr. Horst Föhr
 Wolfgang Gemeinhardt
 Prof. Dr. Ulf Häusler
 Roland Heinisch
 Peter Münchschwander

Heinz Neuhaus
 Peter Reinhardt
 Diethelm Sack
 Dr. Eberhard Sinnecker
 Herrmann Wolters

Fax: M. Wähler



07443-124151

DB Netz

Deutsche Bahn Gruppe
Zentrale

Bearbeitung:
TZF 51/Jürgen Staab
Ruf-Nr. (955) 31620
FAX.Nr. (955) 31886

Serien-Freigabe für Material der Signaltechnik

Nachstehend aufgeführtes Befestigungsmaterial wird zum Einsatz freigegeben:

Bezeichnung	Hersteller-Sachnr.	Materialnummer
Clipschelle FC 9-12 (UV)	33 814	692 509

Bemerkungen:

Die Clipschelle FC 9-12 (UV) ersetzt die Clipschelle FC 9-12. Die Clipschelle mit dem Zusatz UV unterscheidet sich vom Vorgängermodell durch eine schwarze UV-beständige Einfärbung und durch erhöhte Klemmkraft. Da sich die Form und die Abmessungen im Vergleich zum Vorgängermodell nicht geändert haben, bleibt die Materialnummer unverändert, lediglich die Hersteller-Sachnummer ändert sich.

Die Clipschelle FC 9-12(UV) dient in Verbindung mit dem Nageldübel N 5X30 Z A2 zur Befestigung des LZB-Linienleiters auf Betonschwellen und kann mit einer geeigneten Holzschraube auch auf Holzschwellen verwendet werden.

Die Serienfreigabe für die Clipschelle FC 9-12 mit der Hersteller-Sachnummer 68062 vom 12.11.1998 wird aufgehoben.

Hersteller:

Fa. Fischerwerke Arthur Fischer GmbH & Co KG
Postfach 1152
72176 Waldachtal

Abdruck an:
GEL 13

Frankfurt/M., den 08.01.2001


.....
Mitarbeiter


.....
NST, Apel