

Nutzungsbedingungen
für die Werkstatteinrichtungen (NfW)
der

AKN Eisenbahn AG

Teil B:
Entgeltliste

Ausgabestand: 25.10.2017

1. Veröffentlichung und Impressum

Die Veröffentlichung der NfW erfolgt im Bundesanzeiger und im Internet unter <http://www.akn.de/geschaeftskunden> .

Herausgeber der NfW: AKN Eisenbahn AG
 - Abteilung Werkstätten und Fahrzeuge -
 Rudolf-Diesel-Straße 2
 24568 Kaltenkirchen

2. Ansprechpartner

AKN Eisenbahn AG
- Abteilung Werkstätten und Fahrzeuge -
Rudolf-Diesel-Straße 2
24568 Kaltenkirchen

E-Mail: werkstattauftrag@akn.de
Fax: 04191/933-520

Abteilungsleitung:

Tel.: 04191/933-511

Werkstattleitung:

Tel.: 04191/933-500

1. Lohnkosten

Allgemeine Dienstleistungen nach Aufwand pro Stunde soweit nicht anderweitig aufgeführt. **67,-**

2. Radsatzbearbeitung

2.1 Profilberichtigung auf der UFD

Bearbeitung von Radsätzen im eingebauten Zustand bis 22 t Radsatzlast.
Profilform wahlweise nach DIN 5573, DIN EN 13715, UIC 510-2 oder Plasser (DU609, DU1035) und normalem Verschleiß (Spanabnahme bis 9 mm bzw. 3 Schnitte).
Die Radsatzlagerung muß für die Spannvorrichtung frei zugänglich sein. Fahrzeuge mit Kuppelstangenantrieb, Innenlagerung der Radsätze, besondere Radbauarten und weitere Ausnahmen sind nur nach Absprache und Berechnung des ggf. zusätzlichen Aufwands möglich. Preise pro Radsatz:

Wagen und Einzelradsätze (ausgebaut) **355,-**
Triebwagen mit **ungekuppelten** Radsätzen und
Triebwagen mit **zweifach gekuppelten** Radsätzen und Raddurchmesser <= 1100 mm

Lokomotiven und Raddurchmesser <= 1100 mm **438,-**
>= 1100 mm **498,-**

Aufpreis pro Radsatz zu den Bearbeitungspreisen bei mehr als 3 Schnitten bzw. bei erforderlicher Spanabnahme von mehr als 9 mm oder starken Aufhärtungen (extreme Flachstellen, Aufschweißungen, Ausbröckelungen,...) **80,-**

2.2 Sonstige Bearbeitungen

Bremsscheibe, (Rad- oder Wellenbremsscheibe) zwei Reibflächen plandrehen
1 Bremsscheibe pro Radsatz **215,-**
2 Bremsscheiben pro Radsatz **344,-**

Bremsscheibe kompl., ab- und aufpressen (in Verbindung mit Radscheibenwechsel) **306,-**

Reibring, de- und montieren (LINT, geteilt und ungeteilt, geschraubt, z.B. Knorr) **212,-**

Reibring, de- und montieren (LINT, geteilt und ungeteilt, gepresst, z.B. Faiveley) **306,-**

Radsatzlager, montieren, reinigen, prüfen und erneuern der Fettfüllung
(Preis pro Radsatz, z.B. LINT) **280,-**

Radsatzvermessung mit Handgerät (Profilvermessung) incl. Protokoll **85,-**

Radsatzvermessung auf der UFD (ohne Profilberichtigung) incl. Protokoll **107,-**

Radsatzuntersuchung, Sichtprüfung der Radscheiben, Radsatzwelle, Bremsscheiben,
Vermessung mit Handgerät ohne Profilberichtigung, angelieferter, freigelegter Radsatz, incl.
Protokoll **144,-**

Farberneuerung der Radsatzwelle, zusätzlich in Verbindung mit Radsatzuntersuchung **263,-**

alle Preise in €
zzgl. USt.

2.3 Radscheibenwechsel

LINT41: ausgebaute Radsätze, konische Radsitze, beigestellte Vollräder, abpressen, aufpressen, Radlagerkontrolle, Farbanstrich, Ultraschallprüfung, incl. Dokumentation 1.471,-

LINT54: ausgebaute Radsätze, zylindrische Radsitze, beigestellte Vollräder, abpressen, aufpressen, Radlagerkontrolle, Farbanstrich, Ultraschallprüfung, incl. Dokumentation 1.990,-

2.4 Ultraschallprüfung

Ultraschallprüfung an einer Radsatzwelle mit Längsbohrung Ø 30 mm 161,-
Ultraschallprüfung an Radkränzen von Vollrädern (Preis pro Radscheibe) 186,-

2.5 Nebenarbeiten

Einstellarbeiten (Indusimagnete incl. I60R-Radanpassung, Sandrohre, Schienenräumer, Spurkranzschmierung, Magnetschienenbremse, Bremsgestänge,...) nach Aufwand zum Stundensatz 67,-

2.6 Fahrzeugüberführungen

Strecken- /Ortskundige Begleitung bei Fahrzeugüberführung nach Kaltenkirchen von und nach Neumünster oder Eidelstedt, nach Aufwand zum Stundensatz 44,-

Geschleppte Fahrzeugüberführung nach Kaltenkirchen einschl. Trasse, Triebfahrzeugführer und Schleppfahrzeug von und nach Neumünster oder Eidelstedt 810,-

Verrechnungssatz pro km für die An- und Abfahrt mit einem Dienst-Pkw 0,75

3. Sonstige Werkstattleistungen

3.1 Radlastverwiegung (nach DIN 27201-5)

Aufnahme von Radaufstandskräften mit mobiler Radlastwaage **

3.2 Isolationsprüfung (nach DIN VDE 0119-206-5)

Isolationsprüfung an Fahrzeugkomponenten (Zugsammelschiene,...) **

3.3 Impedanzprüfung (nach DIN VDE 0119-206-7)

Aufnahme von Übergangswiderständen an Fahrzeugkomponenten **

3.4 Indusiprüfung (nach DIN VDE 0119-207-6)

Prüfung der Fahrzeugeinrichtung PZB - Indusi (I60-R) **

** Das Entgelt für Arbeiten der Positionsgruppe 3. wird nach Klärung des individuellen Leistungsumfanges auf Basis der Verrechnungssätze für Nebenarbeiten (Pos. 2.5) festgelegt.

4. Fahrzeugwäsche / WC- Entsorgung

4.1 Dreibürsten-Portalanlage Kaltenkirchen***

LINT: Fahrzeugwäsche mit schwefelsaurem Reiniger, 97,-
Fahrzeu glänge bis 41 m, ohne Bereitstellungs- und Rangieraufwand.

Fahrzeu glängen über 41 m, je weiteren Meter 2,38

4.2 Durchfahranlage Neumünster Süd***

LINT: Fahrzeugwäsche mit phosphor- oder schwefelsaurem Reiniger, 84,-
Fahrzeu glänge bis 41 m, ohne Bereitstellungs- und Rangieraufwand.

Fahrzeu glängen über 41 m, je weiteren Meter 2,05

*** Das Entgelt für Arbeiten der Positionen 4.1/4.2 gilt für das Fahrzeug LINT. Nach Klärung der technischen Randbedingungen sind Aussenreinigungen auch an anderen Fahrzeugtypen möglich.

4.3 WC- Entsorgung Kaltenkirchen

Entsorgung des WC, Befüllung mit Frischwasser. Einsatz einer mobilen Anlage. ****

4.4 WC- Entsorgung Neumünster Süd

Entsorgung des WC, Befüllung mit Frischwasser. Einsatz einer stationären Anlage ****

**** Das Entgelt für Arbeiten der Positionen 4.3/4.4 wird nach Klärung des individuellen Leistungsumfanges sowie der technischen Randbedingungen auf Basis der Verrechnungssätze für Nebenarbeiten (Pos. 2.5) sowie Anlagenzuschlägen festgelegt.

5. Betankung

5.1 Dieselkraftstoff

Tagespreis zuzüglich Anlagenzuschlag. Anlagenzuschlag pro Liter Kraftstoff 0,08
(Transpondergestellung notwendig)

5.2 Heizölabgabe (nur am Standort Neumünster Süd)

Tagespreis zuzüglich Anlagenzuschlag. Anlagenzuschlag pro Liter Kraftstoff 0,08
(Transpondergestellung notwendig)

5.3 AdBlue Harnstofflösung (nur am Standort Kaltenkirchen)

Tagespreis auf Anfrage

6. Vermietung

5.1 Hallenstellplatz Kaltenkirchen

Gleise 22 bis 25, je angefangene 41 m Fahrzeu glänge (Preis pro Stunde) 55,57