



Stand: 11.05.2021

AP LRS – Arbeitspapier Ladungsrückhaltesysteme, Ausgabe 2021

AP LRS, Ausgabe 2021

**Köln: Forschungsgesellschaft für
Straßen- und Verkehrswesen**

24 S. A 4 (W 2)

26,50 EUR

**(FGSV-Mitglieder erhalten einen
Rabatt von 30 %)**

(FGSV 343/1) (gedruckt / PDF)

Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) hat das „Arbeitspapier Ladungsrückhaltesysteme (AP LRS)“ (FGSV 343/1), mit einer Ausgabe 2021 herausgegeben. Der Bezugspreis ist 26,50 EUR (FGSV-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 %).

Ladungsrückhaltesysteme (LRS) werden seit etwa 2002 an gefährdeten Stellen von der Deutschen Bahn entlang ihrer an Bundesautobahnen parallelgeführten Hochgeschwindigkeitsstrecken gebaut und danach mit allen Unterhaltungspflichten an die Straßenbau- lastträger übergeben. An Berührungsstellen zwischen Straßen- und Schienenverkehr soll damit die Ladung, die sich im Anprallfall an eine Schutzeinrichtung oder beim Abkommen von der Straße vom Fahrzeug löst, zurückgehalten werden.

Der Arbeitskreis „Grundlagen zu Ladungsrückhaltesystemen“ ist mit dem Ziel gebildet worden, Informationen zum Thema Ladungsrückhaltesysteme und deren Einsatzrahmenbedingungen bezüglich

- Einsatzerfordernissen,
- Einsatzmöglichkeiten und
- Einsatzgrenzen

zusammen zu stellen und die Ergebnisse in einem Wissensdokument zu dokumentieren. Darüber hinaus sollte in diesem Arbeitspapier bei der Frage nach den Einsatzkriterien die zu schützenden Bereiche und das Thema Risikobewertung betrachtet werden.

Das Dokument gliedert sich in zwei Teile. Im Teil 1 sind zusammengefasst die wesentlichen Erkenntnisse zu den regelwerkstechnischen und den gesetzlichen Grundlagen und sonstigen Rahmenbedingungen enthalten. Außerdem enthält dieser Teil die von der DB Netz AG mitgeteilte bisherige Vorgehensweise der DB hinsichtlich LRS und die dabei gewonnen Erkenntnisse.

Im Teil 2 ist der aus einer Dissertation zusammengefasste Stand der Erkenntnisse zu allgemeinen Rahmenbedingungen und zu möglichen technischen Lösungen enthalten.

*Der Titel ist erhältlich beim
FGSV Verlag*

*Wesselinger Str. 15-17
50999 Köln*

Telefon: 0 22 36 / 38 46 30

Telefax: 0 22 36 / 38 46 40

info@fgsv-verlag.de

www.fgsv-verlag.de

