

Lehrbuch Spezialwissen Klasse F

Mit Ihrem individuellen Design.

Ladung und Ladungssicherung

- Ladungen die durch **Staub- oder Geräuschentwicklung** Personen beeinträchtigen oder die Straße verunreinigen (Lauche) sind in geschlossenen Behältern zu befördern.



- Ladungen, die **abgewahrt werden können** (Streu) sind mit **Netzen oder Abdeckplanen** abdecken (Ausnahme: bei Geschwindigkeit bis 30 km/h ist dies nicht erforderlich).
- Ladungen, die **Lärm verursachen**, müssen mit **schalldämmenden Zelchen- und Unterlagen** versehen sein.
- Blindende Gegenstände** müssen **verhüllt** werden (Blindgefahr für Gegenverkehr).



- Berücksichtigen Sie **Schwall- und Prallkräfte** von beweglichen Ladungen (beispielsweise gefüllte Tanks, Terrantransporter etc.) beim Lenken, Bremsungen und Bremsen - beim Anhalten Fall am Bremspedal, bis die Ladung zur Ruhe gekommen ist.

Ladungssicherung

Die Ladung und auch abgesehen vom Fahrzeug so verpackt werden, dass sie den **100 kN Kräften** (Massenkraften) standhalten.

Eine ausreichende Ladung (die gesamte Ladefläche mit **Riemenschlepp**, Vorverankerungen, Abgrenzungen der Ladefläche) Durchdringen der Ladefläche Die Verantwortung für die **100 kN Kräfte**, die Lenker zu

Reibungskraft

Die Reibungskraft zweier Gegenflächen in einem bestimmten Gegenverhältnis zu sich

Durch die **Zwischenlagen** v. (Acht-Rutsch-Material), durch **Umlagerung** von Schmutz, Nässe o. man die Reibkraft.

Reibwert:

Materialpaarung	Reibwert
Holz auf Holz	0,3
Metall auf Holz	0,2
Metall auf Metall	0,1
Eisen auf Holz	0,2

Prüfungsfragen - Fahrzeugkunde - Technische Bauteile

Wie Zugmaschine hat eine Fahrkabine. Wie werden Sie sich verhalten, wenn die Zugmaschine anhebt? (3 Punkte)

In der Kabine bleiben und festhalten
 So schnell wie möglich von der Zugmaschine abspringen
 So schnell wie möglich auf den Anhänger springen
 In der Kabine bleiben, sich zusammenziehen und nicht antasten

Wie können Sie bei einer Zugmaschine die seitliche Kippgefahr verringern? (2 Punkte)

Durch Montieren von Gewicht
 Durch Montieren von Zusatzstäben
 Durch eine Sprechvorrichtung mittels Wenden der Hinterachse
 Durch Montieren eines Überrollbügels

Was sagt der Tankmesser einer Zugmaschine an? (1 Punkt) 15001

Die Geschwindigkeit im größten Gang
 Die Betriebsstunden für Fahrerwertung
 Die Motorleistung
 Den Kraftstoff

Warum ist es wichtig, dass Sie die Anzahl der Betriebsstunden Ihrer Zugmaschine wissen? (1 Punkt)

Weil sich das Service der Zugmaschine nach den Betriebsstunden richtet
 Weil die Zugmaschine an einem Tag nicht mehr als 8 Stunden im Betrieb sein darf
 Weil der Motor alle 4 Stunden abgestellt werden muss, um ihn nicht zu überlasten
 Weil sich die "Wasserkummerschleppung" nach den Betriebsstunden richtet

Wie groß muss die Profiltiefe der Reifen einer Zugmaschine mit einer Bauartgeschwindigkeit von 50 km/h und einem Nennlastenwert (Gesamtgewicht ein 2) mindestens sein? (3 Punkte)

2,0 mm
 3,0 mm
 4,0 mm
 5,0 mm

Wie groß muss die Profiltiefe der Reifen einer Zugmaschine mit einer Bauartgeschwindigkeit von 30 km/h und einem Nennlastenwert (Gesamtgewicht ein 1) mindestens sein? (2 Punkte)

2,0 mm
 3,0 mm
 4,0 mm
 5,0 mm

Was haben Sie bei der hydraulischen Lenkung Ihrer Zugmaschine zu beachten? (2 Punkte)

Den Stand der Hydraulikflüssigkeit im Vorratsbehälter
 Die Leertemperatur
 Den Druck in der Hydraulikleitung

Wie groß darf der Leertank der Lenkung einer Zugmaschine höchstens sein? (2 Punkte)

10 l
 15 l
 20 l
 25 l

Was müssen Sie als Lenker einer Zugmaschine tun, wenn Sie 21070 Licht haben? (1 Punkt)

Im Tunnel
 Bei schlechten Sichtverhältnissen
 Im Regen
 In den Wintermonaten

Welchen Nutzen haben Sie, wenn Sie ein Tag immer mit Licht fahren? (2 Punkte)

Andere Verkehrsteilnehmer können mich früher erkennen
 Ich kann entgegenkommende Fahrzeuge früher erkennen, wenn sie mit Licht fahren
 Ich darf mit höherer Geschwindigkeit fahren, da ich besser gesehen werde

Was machen Sie, wenn die 5 bei Druckluft durch ein Ast (1 Punkt)

Ich montiere 2 Ersatzschläuche
 Ich stelle die Luftdruckpumpe auf 120 cm über der Fahrt
 Die Höhe des Luftdrucks nicht mehr verändere
 Ich messe die gelbe Größe
 Ich montiere Sturmreifen

Was machen Sie auf ihrer Zugmaschine, wenn Sie **100 kN Kräfte** erfahren?

Beim Umfahren von Bäumen
 Zur Befreiung des Anhängers
 Zur Befreiung eines Motors

Welche Anhänger müssen in (2 Punkte)

Nur Anhänger, deren Länge übersteigt
 Nur Anhänger, deren Länge übersteigt
 Jeder Anhänger
 Nachläufer

In welcher Höhe sind bei der Rückwärtsausrichtung? (1 Punkt)

Mindestens 30 cm über die
 Max. 50 cm über dem Bod
 Min. 120 cm über dem Bod
 Mindestens 90 cm über die

Welche Rückwärtsausrichtung muss aufweisen? (1 Punkt)

Mindestens 20 cm über die
 Vorste 2 weite nicht drüber
 Bei 10 cm über die
 Mindestens 30 cm über die

Muss ein nicht zugelassenes schiefes Boot betriebsfähig sein? (1 Punkt)

Ja, mit einem Lichtschein
 Nein, es müssen die roten
 Nein, wenn der Anhänger Zugmaschine betriebsfähig
 Ja, sobald ich den Bereich

Wissen Sie die Änderung in Sie mit einer Zugmaschine v. Anhänger fahren? (3 Punkte)

Ja
 Nur außerhalb von Ortschaften
 Nur auf Vorrangstellen
 Nur auf ausgetretenen Straßen

Wie zeigen Sie die Anhänger mit einer Zugmaschine und v. Anhänger fahren? (3 Punkte)

Mit Fahrbahnmarkierungen durch den Anhänger wird
 Mit Fahrbahnmarkierungen
 Mit der Signalanlage, wenn Fahrbahnmarkierungen
 Durch Abgabe von akustischen



Lehrbuch Spezialwissen Klasse F

Mit dem einzigartigen QR Plus-System.



... auch kombiniert mit dem Fragenheft Spezialwissen Klasse F erhältlich.

Konditionen – siehe umseitiger Bestellschein!

Vorbehaltlich Irrtum und Satzfehler • Es gelten die AGB der CLAX Fachverlag GmbH und MMM Software.

CLAX Fachverlag GmbH
Josefweg 5 • A-8043 Graz
Telefon: 0316/32 39 39 • Fax DW: 32
www.clax.co.at • office@clax.co.at

BESTELLFORMULAR

gleich
kopieren!



...for successful people!

Retourfax bitte an 0316 – 32 39 39 – 32
oder Bestellmail an office@clax.co.at

Rechnungsanschrift:

Firma: _____

z.H.: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Versandanschrift:

Firma: _____

z.H.: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Name des Bestellers:

(für eventuelle Rückfragen)

Tel.:

Fax.:

Artikelnummer	Produkt	Menge	Logo	Preis per Stück
10051	Lehrbuch Spezialwissen Klasse F		ja	€13,90
	... mit dem QR ^{Plus} -System			
	... mit Ihrem individuellen Design			
10051F	Lehrbuch Spezialwissen Klasse F inkl. Fragen		ja	€15,90
	... mit dem QR ^{Plus} -System			
	... mit Ihrem individuellen Design			
10051H	Fragenheft Spezialwissen Klasse F		nein	€2,70
	... in neutralem Design			
Gesamt:				

CLAX Fachverlag GmbH

Josefweg 5 • A-8043 Graz

Telefon: 0316/32 39 39 • Fax DW: 32

www.clax.co.at • office@clax.co.at

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher MWSt. und zzgl. der entstehenden Lieferkosten. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der CLAX Fachverlag GmbH werden ausdrücklich als integrierter Vertragsbestandteil vom Besteller anerkannt. Erfüllungsort und Gerichtsstand für diese Vereinbarung ist Graz.

Ort, Datum

Unterschrift des Bestellers