

MOTIONDATA Software GmbH

Reifen-Effizienzklassen (Rollwiderstand/Nasshaftung/Geräusentwicklung)

MOTIONDATA Version 6.2

Kategorie: Teilehandel

Kurzbeschreibung:

In der folgenden Dokumentation wird beschrieben, wo im Teilstamm die Reifen-Effizienzklassen zu pflegen sind bzw. wie diese am Auftrag angedruckt werden können.

Revision	Datum	Autor	Bemerkung
1.0	06.09.2012	Bernhard Gangl	

INHALTSVERZEICHNIS

1	Allgemein	3
1.1	Kraftstoffeffizienzklasse	3
1.2	Nasshaftungsklasse	3
1.3	Rollgeräusch	3
2	Reifen-Effizienzklassen verwalten.....	4
2.1	Teilestamm	4
2.2	Auftragssteuerung.....	5
2.3	Auftragswesen.....	5

1 ALLGEMEIN

Das EU-Reifenlabel - Die neue Kennzeichnungspflicht für Kraftfahrzeugreifen.

Ab den 1. November 2012 müssen die Kunden beim Kauf von Reifen über die jeweiligen Reifen-Effizienzklassen informiert werden. Zusätzlich können diese Informationen auf der Rechnung ausgewiesen werden:

- Kraftstoffeffizienzklasse
- Nasshaftungsklasse
- Rollgeräusch

1.1 KRAFTSTOFFEFFIZIENZKLASSE

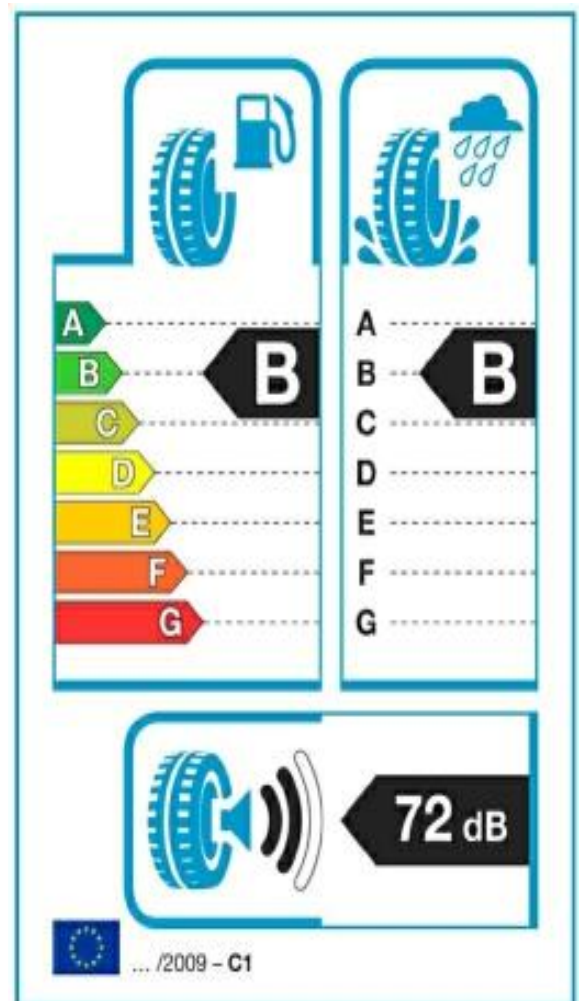
Durch die Reduzierung des Rollwiderstandes wird Kraftstoff eingespart und damit auch der Ausstoß von CO₂ reduziert - bewertet wird in den Klassen A (grün) bis G (rot), wobei D nicht belegt wird. Eine Verbesserung um eine Klasse bedeutet eine Einsparung von ca. 0,1 Liter Kraftstoff pro 100 km.

1.2 NASSHAFTUNGSKLASSE

Entscheidend für die Sicherheit beim Fahren ist unter anderem die Nasshaftung der Reifen. Hier ist die Leistung in die Klassen A bis G unterteilt, wobei D und G nicht belegt werden. Der Bremswegunterschied von einer Klasse zur nächsten liegt auf nasser Fahrbahn bei einer Ausgangsgeschwindigkeit von 80 km/h zwischen 1 und 2 Fahrzeuglängen (3 - 6 m). Insgesamt beträgt die Bremswegdifferenz z.B. zwischen Klasse A und F über 18 Meter.

1.3 ROLLGERÄUSCH

Die Geräuschemission der Reifen wirkt sich auf die Gesamtlautstärke des Fahrzeugs aus und beeinflusst nicht nur den Komfort beim Fahren, sondern auch die Geräuschbelastung der Umwelt. Je mehr schwarze Balken, desto lauter der Reifen. Die Geräusentwicklung wird in dB angegeben.



2 REIFEN-EFFIZIENZKLASSEN VERWALTEN

2.1 TEILESTAMM

Es wird empfohlen, die Informationen zu den Reifen-Effizienzklassen (Rollwiderstand, Nasshaftung, Geräuschbelastung) in der technischen Beschreibung (Artikellangtext) des Artikels einzupflegen.

The screenshot shows the SAP 'Teilestamm' (Part Master) window for the part 'Reifen GI 205 60 16'. The window is divided into several sections:

- Header:** Includes 'Teilenummer' (REIFE), 'EAN-Code', 'Lagerübersicht', and 'Dokumente'.
- Stamm 1 (Left):** Contains 'Bezeichnung' (Reifen GI 205 60 16) and a 'Text' field with technical specifications: 'Rollwiderstand: A', 'Nasshaftung: B', and 'Geräusentwicklung: 72 DB'.
- Stamm 2 (Middle-Left):** Lists prices: 'EK-Preis 1' (88,00), 'EK-Preis 2' (88,33), 'EK-Preis 3' (0,00), and 'Mischpreis' (88,00).
- Stamm 3 (Middle-Right):** Lists discounts: 'Rabatt' (0,00) and a table for 'Akti...' (Aktions...) with columns 'von' and 'bis'.
- Right Panel:** Contains 'Kunde', 'Hersteller' (FORD MOTOR Company), 'Matchcode' (10000001), 'Hauptlieferant' (FOR), 'Warengruppe' (Alle), 'Erlösgruppe' (000001), 'Teilegruppe' (Alle), 'Jobkategorie' (Alle), 'Lagerort', 'Lagermenge' (0,00), 'Lagermenge Outlets' (0,00), 'Mindestbestand' (0,00), 'Rückstand' (0,00), 'Kom.-Bestand Soll' (0,00), 'Offene Auftragsmenge' (0,00), and 'Offene Bestellmenge' (0,00).
- Footer:** Shows 'Letzte Stammänderung' (20120426 17:21:31 / KUM-NBG007) and 'Anlage' (20120426 17:21:32 / KUM-NBG007).
- Buttons:** 'Speichern', 'Neu', 'Löschen', '< Zurück', 'Weiter >', and 'Beenden'.

2.2 AUFTRAGSSTEUERUNG

In der Auftragssteuerung muss dann für die Option „Textübernahme bei Teilepositionen“ entsprechend „TEXTANDMEMO (Text und Beschreibung)“ gewählt werden, um die Informationen auch auf der Rechnung anzudrucken.

2.3 AUFTRAGSWESEN

Die Reifen-Effizienzklassen-Informationen werden dann wie folgt auf der Rechnung ausgewiesen:

Rechnung

Nummer	Beschreibung	AW/Menge	Preis	Rab. %	Endpreis EUR	Mw-%
INT900966	Reifen 205/55/66 Rollwiderstand: A Nasshaftung: B Geräusentwicklung: 72db Summe Wartung	1,00	100,00		100,00	20
					100,00	
					100,00	
					20,00	
					120,00	