

IPG-lijst Stille Bestel- en vrachtwagenbanden

31 mei 2005

In totaal 41 bestel- en vrachtwagenbanden zijn door M+P (NL), Müller-BBM (D) en TÜV (D) getest op hun geluideigenschappen volgens de methode van de Europese bandenrichtlijn (2001/43/EU).

De hieronder gegeven 27 bestel- en vrachtwagenbanden zijn door het Innovatieprogramma Geluid van het ministerie van V&W en het ministerie van VROM gecategoriseerd als “stil”, d.w.z. hun geluidwaarde ligt 4 dB(A) (bestelwagenbanden), 5 dB(A) (vrachtwagenbanden voor aangedreven assen), 7 dB(A) (vrachtwagenbanden voor stuur- of sleepassen) of meer onder de Europese limietwaarde.

In bijlage I zijn de resultaten van alle 41 banden geordend op de geluidwaarde t.o.v. de limietwaarde.

Tabel: Stille bestelbanden alfabetisch

Merk en type	Afmeting	Onder de limietwaarde [dB(A)]
Continental Vanco 8	225/70 R15	6
Dunlop SP LT8	225/70 R15	4
Michelin XCA	225/70 R15	4

Tabel: Stille vrachtwagenbanden voor stuur- en sleepassen alfabetisch

Merk en type	Afmeting	Onder de limietwaarde [dB(A)]
Continental HB	275/70 R22.5	7
Continental HSL eco - plus	315/80 R22.5	9
Continental HSR	315/80 R22.5	7
Continental LS 45	215/75 R17.5	7
Dunlop SP 351	215/75 R17.5	8
Dunlop SP 351	315/80 R22.5	7
Dunlop SP 741 city	275/70 R22.5	7
Goodyear Marathon LHS	315/80 R22.5	8
Goodyear Metro MCS	275/70 R22.5	7
Michelin XZA 2 Energy	315/80 R22.5	7
Michelin XZU	275/70 R22.5	7
Toyo M 109	215/75 R17.5	8
Toyo M 111	315/80 R22.5	7

Tabel: Stille vrachtwagenbanden voor aangedreven assen alfabetisch

Merk en type	Afmeting	Onder de limietwaarde [dB(A)]
Continental LD 75	215/75 R17.5	6
Dunlop SP 431	215/75 R17.5	5
Dunlop SP 451	315/80 R22.5	6
Dunlop SP 531 city	275/70 R22.5	5
Goodyear G 267	275/70 R22.5	7
Goodyear Marathon LHD	315/80 R22.5	7

Merk en type	Afmeting	Onder de limietwaarde [dB(A)]
Goodyear Unisteel G124	215/75 R17.5	5
Michelin XDA 2 Energy	315/80 R22.5	6
Michelin XZU 2 T	275/70 R22.5	5
Toyo M 608 z	215/75 R17.5	7
Toyo M 622	315/80 R22.5	5

Bijlage I: alle banden geordend op geluidemissie t.o.v. de limietwaarde

Bestelwagenbanden

Merk en type	Afmeting	Onder de limietwaarde [dB(A)]
Continental Vanco 8	225/70 R15	6
Michelin XCA	225/70 R15	4
Dunlop SP LT8	225/70 R15	4
Goodyear CARGO G26	225/70 R15	3

Vrachtwagenbanden voor stuur- en sleepassen

Merk en type	Afmeting	Onder de limietwaarde [dB(A)]
Continental HSL eco - plus	315/80 R22.5	9
Dunlop SP 351	215/75 R17.5	8
Toyo M 109	215/75 R17.5	8
Goodyear Marathon LHS	315/80 R22.5	8
Continental HB	275/70 R22.5	7
Dunlop SP 741 city	275/70 R22.5	7
Goodyear Metro MCS	275/70 R22.5	7
Michelin XZU	275/70 R22.5	7
Continental LS 45	215/75 R17.5	7
Continental HSR	315/80 R22.5	7
Dunlop SP 351	315/80 R22.5	7
Michelin XZA 2 Energy	315/80 R22.5	7
Toyo M 111	315/80 R22.5	7
Goodyear Unisteel G291	215/75 R17.5	6
Michelin XTA 2 Energy	385/65 R22.5	6
Michelin XZE 1	215/75 R17.5	5
Dunlop SP351	275/70 R22.5	5
Continental HTR	385/65 R22.5	5
Goodyear Marathon LHT	385/65 R22.5	5
Continental HTL Eco-plus	385/65 R22.5	-2

Vrachtwagenbanden voor aangedreven assen

Merk en type	Afmeting	Onder de limietwaarde [dB(A)]
Goodyear G 267	275/70 R22.5	7
Toyo M 608 z	215/75 R17.5	7
Goodyear Marathon LHD	315/80 R22.5	7
Continental LD 75	215/75 R17.5	6
Dunlop SP 451	315/80 R22.5	6
Michelin XDA 2 Energy	315/80 R22.5	6
Dunlop SP 531 city	275/70 R22.5	5
Michelin XZU 2 T	275/70 R22.5	5
Dunlop SP 431	215/75 R17.5	5
Goodyear Unisteel G124	215/75 R17.5	5
Toyo M 622	315/80 R22.5	5
Continental HDU	275/70 R22.5	4

Merk en type	Afmeting	Onder de limietwaarde [dB(A)]
Michelin XDE 1	215/75 R17.5	4
Continental HDL eco - plus	315/80 R22.5	4
Michelin XDN grip	315/80 R22.5	2
Continental HDR	315/80 R22.5	1
Michelin XDE 2+	295/80 R22.5	0