

Literatuur

T. F. Embleton, Noise control from the ancient past and the near future, Noise/News, March-April, 26-31, 1977

R. Schafer, The soundscape, Destiny Books, Rochester, Vermont, VS, 1994

Wet geluidhinder, www.vrom.nl, 28 augustus 2006

Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006, Staatscourant, 21 december 2006

R. O. Rasmussen, R. J. Bernhard, U. Sandberg, E. P. Mun met W. van Keulen, Het Kleine Boek van Stillere Wegdekken, 2008

De methode Cwegdek 2002 voor wegverkeersgeluid, CROW-publicatie nr. 200, april 2004

CROW-website <http://www.stillerverkeer.nl>

W. van Keulen, Bestekken hanteren vaker onjuiste toetsingseisen voor Cwegdek, Wegen 7, 2003

W. van Keulen en M. Duškov, Inventory study of basic knowledge on tyre/road noise, DWW-2005-022, oktober 2005

Actualisatie van de geluidtechnische eigenschappen van betonwegen, VKa.10vc10.11r016, 17 maart 2011

M. Haider, Lärmemission von Fahrbahnoberflächen – Betonstraßen 2007

Caestecker, C. en M. van Messum, Test Sections of Low Noise Cement Concrete Pavements, Infrastructure & Environment 1/97, pp. 9-25, 1997

Bergiers en L. Goubert, Study of the Acoustic Quality of Exposed Aggregate Cement Concrete Roads, InterNoise 2010, Lissabon, juni 2010

ZTV Beton-StB 07: Zusätzliche Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrdecken aus Beton, FGSV, 2007

B. Jannicke, Lärmetchnisch verbesserte Bauweisen; Waschbeton, VSVI-Seminar, Krefeld, maart 2010

W. van Keulen, R. Albers en Th.S. Grob, Recente ervaringen met uitgewassen beton, Wegbouwkundige Werkdagen 2000

P.L. Burgé, K. Travis en Z. Rado, A Comparison of Transverse Timed and Longitudinal Diamond Ground Pavement Texturing for Newly Constructed Concrete Pavement, Washington, D.C., Transportation Research Board, 2001

Evaluation of U.S. and European Concrete Pavement Noise Reduction Methods, Federal Highway Administration, juli 2006

W. van Keulen, New Technique for Silencing Existing Concrete Roads, invited paper AFCM Concrete Road Symposium 2007, Kuala Lumpur, 23 – 24 april 2007

W. van Keulen, Ook betonwegen kunnen stil zijn, Betonwegennieuws 96, oktober 1994

W. van Keulen, Geluidaspecten van geoptimaliseerd uitgewassen beton, Betonwegennieuws 118, juni 2000

W. van Keulen, Nieuwe betonwegen zijn stil, BetonwegenNieuws nr. 112, oktober 1998

W. van Keulen, Geluidsmetingen aan geoptimaliseerd uitgewassen beton, Betonwegen-Nieuws nr. 120, maart 2001

Stet M.J.A. en bij aanleg: Jurriaans G.: Groot-schalige proefvakken uitgewassen beton PW205, gedeelte Helmond-Veghel (N279). Provincie Noord-Brabant

C.G.J. Teuns, M.J.A. Stet en W. van Keulen, Full Scale Pavement Tests of Exposed Concrete Aggregates: Acoustical Aspects and Friction Characteristics, International Symposium on Concrete Roads, Istanbul, 2004

W. van Keulen en A. van Leest, The Acoustical Properties of Optimised Exposed Aggregate Concrete in the Netherlands, International Symposium on Concrete Roads, Istanbul, 2004

Afweging tussen asfalt en beton voor de reconstructie van de Oost-Veluweweg te Apeldoorn. ECCRA 3107118, 2007, Duiven

Dimensionering betonverharding Oost-Veluweweg te Apeldoorn ,ECCRA 3108112, 2008

G. Jurriaans, W. van Keulen, S. Lubberhuizen en T. van Bokhoven, New Design of Exposed Aggregate Surface for Northern Entrance of Apeldoorn; Constructional and Acoustical Aspects, 11the International Symposium on Concrete Roads, Sevilla, 13 – 15 oktober 2010

M. Li, W. van Keulen, A.A.A. Molenaar en M.F.C. van der Ven, Prediction model linking the tyre/road noise change to paving material composition, 18th International Congress on Sound and Vibration, Rio de Janeiro, 10 - 14 juli 2011

Productie Controle Geluid op de Oost-Veluweweg in Apeldoorn, VKa.09ap10.09r047, 2 juli 2009

Productie Controle Geluid op de Oost-Veluweweg, fase II in Apeldoorn, VKa.09ap10.10r029, 17 april 2010

Beton - Deel 1: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit, NEN-EN 206, 1 november 2011

Betonverhardingen - Deel 1: Materialen, NEN-EN 13877-1, 1 augustus 2004

Betonverhardingen - Deel 2: Functionele eisen, NEN-EN 13877-2, 1 augustus 2004

G. Jurriaans en W. van Keulen, New Design of a Concrete Surface for Combined Durability and Noise Reduction, Inter-Noise 2010, Lissabon, 13 – 16 juni 2010

G. Jurriaans en W. van Keulen, In one step from theoretical design into the practice of exposed aggregate surface; constructional and acoustical aspects, 2nd International Conference on Best Practices for Concrete Pavements, Florianópolis, november 2011

W. van Keulen, M. Li, A.A.A. Molenaar, M. Huurman en M.F.C. van de Ven, New Approach for Modelling Tyre/Road Noise, invited paper, Inter-Noise 2009, Ottawa, 23 – 26 augustus 2009

W. van Keulen en M. Wennink, Durability of Low-noise Pavements, invited paper, 18th International Congress on Sound and Vibration, Rio de Janeiro, 10 - 14 juli 2011

A. van Leest en W. van Keulen, The Structural Properties of Optimised Exposed Aggregate Concrete in the Netherlands, International Symposium on Concrete Roads, Istanbul, 2004

Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise - Part 1: 'Statistical Pass-by method', ISO 11819-1

Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise - Part 2: 'Close proximity method', ISO/CD 11819-2

Standaard RAW Bepalingen 2010, CROW, Ede