

Stand: 30. September 2015

Ausgewählte Veröffentlichungen zu Geruchsemissionen aus Bauprodukten und Luftqualität

1987	Fanger P. O. (1987) <i>A Solution to the Sick Building Mystery</i> . Proceedings of the 4th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Indoor Air '87, Berlin, Germany, Vol. 4, 49-55.
1988	P. O. Fanger. <i>Introduction of the olf and the decipol Units to Quantify Air Pollution Perceived by Human Indoors and Outdoors</i> . Energy and Buildings, 12:1-6, 1988.
	P. Wargocki. <i>Human Perception, Productivity and Symptoms Related to Indoor Air Quality</i> . PhD thesis, Technische Universität von Dänemark, Kopenhagen, 1998.
1989	Bluyssen P., Kondo H., Pejtersen J., Gunnarsen L., Clausen G. and Fanger P. O. (1989) <i>A trained panel to evaluate perceived air quality</i> . Proceedings of CLIMA 2000 conference, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Vol. 3, 25-30.
1990	Pejtersen J., Øie L., Skar S., Clausen G. and Fanger P. O. (1990) <i>A simple method to determine the olf load in a building</i> . Proceedings of the 5th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Indoor Air '90, Toronto, Canada, Vol. 1, 537-542.
	P. M. Bluyssen. <i>Air Quality Evaluated by a Trained Panel</i> . PhD thesis, Technische Universität von Dänemark, Kopenhagen, 1990.
1994	Gunnarsen L., Nielsen P. A. and Wolkoff P. (1994) <i>Design and Characterization of the CLIMPAQ, Chamber for Laboratory Investigations of Materials, Pollution and Air Quality</i> . Indoor Air, 4, 56-62.
1995	Kasche J.; Dahms A.; Horn W.; Jann O.; Müller D.: Olfaktorische Bewertung von Baumaterialien - Ein erster Ringversuch. In: VDI Wissensforum IWB GmbH (Hrsg.) <i>Gerüche in der Umwelt - Innenraum- und Außenluft</i> . 1995. Düsseldorf: VDI Verlag GmbH, 2007, S. 193-203
	Jensen B., Wolkoff P. and Wilkins C. K. (1995) <i>Characterization of Linoleum, Parts 1 and 2</i> , Indoor Air, 5, 38-49.
1996	Clausen G., Pejtersen J., Saarela K., Tirkkonen T., Tähtinen M. and Dickson D. (Eds.) (1996) <i>Protocol for Testing of Building Materials, European Data Base on Indoor Air Pollution Sources in Buildings</i> , Technical University of Denmark, Lyngby,

Umweltbundesamt

 Fachgebiet III 1.4
 Wörlitzer Platz 1
 06844 Dessau-Roßlau

 Fachgebiet II 1.3
 Corrensplatz 1
 14195 Berlin

www.umweltbundesamt.de

	Denmark, VTT-Chemical Technology, Espoo, Finland, E A Technology, Capenhurst, United Kingdom
	Jensen B., Wolkoff P. and Wilkins C. K. (1996) <i>Characterization of Linoleum: Identification of Oxidative Emission Processes</i> . In: <i>Characterizing Sources of Indoor Air Pollution and Related Sink Effects</i> , ASTM STP 1287, Tichenor B. A. (Ed.), American Society for Testing and Materials, 145-152.
1998	R. Oberthür. <i>Vergleich der olfaktorischen Geruchsmessverfahren für Innenraum- und Außenluft</i> . VDI Berichte 1373 Kommission Reinhaltung der Luft, Gerüche in der Umwelt, VDI-Verlag, 1998
	Knudsen H. N., Valbjørn O. and Nielsen P. A. (1998) <i>Determination of exposure-response relationships for emissions from building products</i> . <i>Indoor Air</i> 8, 264-275.
1999	T. Spiess and K. Fitzner. <i>New Developments in Assessing Perceived Air Quality in the Laboratory with Trained and Untrained Panels</i> . In <i>Proceeding of Indoor Air '99</i> , volume 2, pages 567–572, 1999
	P. Wargocki und P.O. Fanger. <i>A transfer model between perceived air quality judged by a trained panel and by an untrained panel</i> . In <i>Proceedings of International Conference on Indoor Air Quality and Climate</i> , P 594–599, Edinburgh, 1999.
	Knudsen H. N., Kjaer U. D., Nielsen P. A. and Wolkoff P. (1999) <i>Sensory and chemical characterization of VOC emissions from building products: impact of concentration and air velocity</i> . <i>Atmospheric Environment</i> 33, 1217-1230.
1999	Wargocki P., Wyon D. P., Baik Y. K., Clausen G. and Fanger P. O. (1999) <i>Perceived Air Quality, Sick Building Syndrome (SBS) Symptoms and Productivity in an Office with Two Different Pollution Loads</i> . <i>Indoor Air</i> 9, 165-179.
2000	Clausen G. (2000) <i>Sensory Evaluation of Emissions and Indoor Air Quality</i> . <i>Proceedings of Healthy Building 2000</i> , Vol. 1 “Exposure, Human Responses and Building Investigations”, Helsinki, Finland, 53-62.
	Wargocki P., Wyon D., Sundell J., Clausen G., Fanger P. O. (2000) <i>The Effects of Outdoor Air Supply Rate in an Office on Perceived Air Quality, Sick Building Syndrome (SBS) Symptoms and Productivity</i> , <i>Indoor Air</i> 10, 4, 222-236.
2001	Jensen L. K., Larsen A., Molhave L., Hansen M. K. and Knudsen B. (2001) <i>Health evaluation of volatile organic compound (VOC) emissions from wood and wood-based materials</i> . <i>Archives of Environmental Health</i> , 56/5, 419-432.
	Wargocki, P. (2001) <i>Measurements of the effects of air quality on sensory perception</i> , <i>Chemical Senses</i> 26, 345-348.
	Wolkoff P. and Nielsen G.D. (2001) <i>Organic compounds in indoor air - Their relevance for perceived indoor air quality</i> , <i>Atmospheric Environment</i> , 35, 4407-4417.

2002	B. Müller: <i>Entwicklung eines Gerätes zur Entnahme und Darbietung von Luftproben zur Bestimmung der empfundenen Luftqualität</i> . PhD thesis, Technische Universität Berlin, 2002
2003	Böttcher, O.; Müller, D.; Fitzner, K.: <i>Experimentelle Untersuchungen zur Berechnung der Empfundene Luftqualität</i> ; DKV-Tagung, Band IV; 59-69; 2003
	Fitzner, K.; Böttcher, O.: <i>Zur Ermittlung der Empfundene Stofflast</i> ; DKV-Tagung, Band IV, 71-86; 2003
	Breuer K. and Mayer E. (2003) <i>Luftverunreinigung aus Baustoffen?</i> Gesundheitsingenieur 124/4, 178-185.
	Wargocki P., Bakó-Biró Z., Baginska S., Nakagawa T., Fanger P. O., Weschler C. and Tanabe S. (2003) <i>Sensory emission rates from personal computers and television sets</i> . Proceedings of Healthy Buildings 2003, Singapore, Vol. 3, 169- 175.
	O. Böttcher. <i>Experimentelle Untersuchungen zur Berechnung der empfundenen Luftqualität</i> . PhD thesis, Technische Universität Berlin, VDI Verlag, Fortschritt-Berichte VDI, Dissertation, Reihe 15, Nr. 243; ISBN 3-18-324315-6; 2003
	Böttcher, O. Fitzner, K.: <i>Experimentelle Untersuchungen zum Einfluss von Temperatur und Feuchte auf die Wahrnehmung von Geruchsstoffen</i> ; Springer-VDI-Verlag; HLH 01/2003; Band 54; 35-37; 2003
	Danish Society of Indoor Climate (2003) <i>Standard Test Method for Determination of the Indoor-Relevant Time-Value by Chemical Analysis and Sensory Evaluation</i> . 2nd edition, Taastrup, Denmark.
	European Standard (2003) DIN EN 13725 <i>Air quality – Determination of odour concentration by dynamic olfactometry</i> . Berlin, Beuth Verlag.
Knudsen, H.N., Nielsen, P.A., Clausen, P.A., Wilkins, C.K. and Wolkoff, P. (2003) <i>Sensory evaluation of emissions from selected building products exposed to ozone</i> , Indoor Air, 13, 223-231.	
2004	Müller, B.; Müller, D.: <i>The use of Gas Sampling Bags for Measuring the Indoor Air Quality</i> ; Roomvent 2004, 9th International Conference on Air Distribution in Rooms; Sep 5-8, 2004, Portugal
	Müller, B.; Böttcher, O.: <i>Empfundene Intensität von Gerüchen</i> ; 6. Workshop "Geruch und Emissionen bei Kunststoffen", Kassel, 2004
	D. Müller, F. Bitter, O. Böttcher, J. Kasche und B. Müller. <i>Neue Systematik zur Bewertung der empfundenen Luftqualität</i> . HLH-Lüftung/Klima, Heizung/Sanitär, Gebäudetechnik, 55(12):52–57, 2004
	Y.-S. Yoon. <i>Statistische Untersuchungen zu Ermittlungsmethoden der empfundenen Luftqualität</i> . PhD thesis, TU Berlin, 2004
2004	Bakó-Biró Z., Wargocki P., Weschler C. J. and Fanger P. O. (2004) <i>Effects of pollution from personal computers on</i>

	<i>perceived air quality, SBS symptoms and productivity in offices</i> , Indoor Air, 14, 178-187.
	Gunschera J., Fuhrmann F., Salthammer T., Schulze A. and Uhde E. (2004) <i>Formation and Emission of Chloroanisoles as Indoor Pollutants</i> . Environmental Science & Pollution Research 11/3, 147-151.
	Kirchner D. and Pernak P. (2004) <i>Phenole als Ursache für den Fehlgeruch in öffentlichen Gebäuden</i> . Umweltmedizin Forschung und Praxis 9/1, 13-19
	Salthammer T., Fuhrmann F., Kühn V., Massold E. and Schulz N. (2004) <i>Beurteilung von Bauprodukten durch chemische und sensorische Prüfungen</i> . Gefahrstoffe – Reinhaltung der Luft 64/3, 111-117.
	Wargocki P. (2004) <i>Sensory pollution sources in buildings</i> , Indoor Air 14, Suppl. 7, 82-91.
2005	Kasche, J.; Dahms, A.; Müller, B.; Müller, D.; Horn, W.; Jann, O.: <i>Emission and Odour Measurement of Construction Products</i> , CERTECH, Emissions and odours from materials Conference, Brüssel 2005
	Kasche, J.; Dahms, A.; Müller, D.; Horn, W.; Jann, O.: <i>Olfaktorische Bewertung von Baumaterialien</i> , DKV-Jahrestagung 2005, Würzburg
	Kasche, J.; Dahms, A.; Müller, B.; Müller, D.; Horn, W.; Jann, O.: <i>Olfaktorische Bewertung von Baumaterialien</i> . 7. Workshop "Geruch und Emissionen aus Kunststoffen", Kassel 2005
	Müller, D.; Bitter, F.; Kasche, J.; Müller, B.: <i>A two step model for the assessment of the indoor air quality</i> , Paper 020, IndoorAir 2005, 10th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Sep. 4-9, Beijing, China, 2005
	Müller, B.; Müller, D.; Horn, W.; Jann, O.: <i>The use of gas sampling bags for evaluating the odours of building materials</i> , Paper 2030, Indoor Air 2005, 10th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Sep. 4-9, Beijing, China, 2005
	Mair S., Mayer F. and Breuer K. (2005), <i>Comparison of the measurement uncertainty of static and dynamic odor evaluation processes</i> . Proceedings of the 7th Workshop "Odour and Emissions of Plastic Materials", Kassel, Germany, 12-1 – 12-9.
	Mayer F. and Breuer K. (2005) <i>Material odor – odoractive compounds identified in different materials – the surprising similarities with certain foods, possible sources and hypotheses on their formation</i> . Proceedings of the 10th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Indoor Air 2005, Beijing, China, Vol. II (2), 2024-2029.
	Mayer F., Mair S., Breuer K. (2005) <i>Vergleich der Messunsicherheit von statischen und dynamischen Geruchsbewertungsverfahren</i> , 7. Workshop "Geruch und Emissionen bei Kunststoffen", 4. - 5. April, Institut für

	Werkstofftechnik, Kunststoff- und Recyclingtechnik, Universität Kassel, Tagungsband, 12-1 - 12-9
	Müller D., Bitter F., Kasche J. and Müller B. (2005) <i>A two step model for the assessment of the indoor air quality</i> . Proceedings of the 10th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Indoor Air 2005, Beijing, China, Vol. I (1), 20-25.
	Breuer, K.; Mayer, F. (2005) <i>Geruchsaktive Immissionen von Baumaterialien und ihre stofflichen Ursachen</i> . In: Tagung der GDCh-Fachgruppe Bauchemie 2005, Monographie, 35, 213-223.
	Mayer F., Breuer K., Sedlbauer K. (2005) <i>Gerüche in Innenräumen</i> , In "Bauen – Wohnen – Gesundheit“, Hrsg. H. Leimer, WTA-Publikationen, München, 181-193.
2006	J. Panaskova; D. Müller: <i>Entwicklung eines Basisgeruchsmodells für die Bewertung der empfundenen Luftqualität</i> , DKV Jahrestagung Dresden, DKV-Tagungsbericht Band IV, 2006
	J. Panaskova; D. Müller: <i>Entwicklung eines Basisgeruchsmodells für die Bewertung der empfundenen Luftqualität</i> , Hermann-Rietschel-Colloquium, Hirscheegg 2006, Österreich, HLH, Band 57, Nr.8, 2006
2006	Horn W.; Kasche J.; Jann O.; Müller D.: Emissions- und Geruchsuntersuchungen an Bauprodukten - Ergebnisse eines Ufoplan-projektes; 8. Workshop "Geruch und Emissionen aus Kunststoffen", Kassel, 2006
	S. Mair, W. Witek, U. Dahn, F. Mayer und K. Breuer. <i>Zur Präzision humanolfaktometrischer Messungen</i> . Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft, 66:94–98, 2006
	J. Dürkop, W. Horn, N. Englert und W. Plehn. <i>Bauprodukte: Schadstoffe und Gerüche bestimmen und vermeiden; Ergebnisse aus einem Forschungsprojekt</i> . Umweltbundesamt Dessau, November 2006
	Müller, B.; Müller, D.; Bitter, F.; Dahms, A.; Kasche. J.; Panaskova, J.: <i>Geruchsbestimmungen</i> , in Handbuch für Bioklima und Lufthygiene, Hrsg. Moriske, H.-J.; Turowski, E., ecomed MEDIZIN, 2006
	Breuer K., Mayer F., Sedlbauer K. (2006) <i>Luftqualität und Zufriedenheit – Verbesserung von Innenraumluftqualität und Nutzerzufriedenheit durch Materialgeruchsverbesserung</i> , wksb Zeitschrift für Wärmeschutz, Kälteschutz, Schallschutz, Brandschutz 57, 49-57.
	Mayer F. and Breuer K. (2006) <i>Material odor – odoractive compounds identified in different materials – the surprising similarities with certain foods, possible sources and hypotheses on their formation</i> . Indoor Air 16, 372-382.
	Wolkoff P., Wilkins C. K., Clausen P. A. and Nielsen G. D. (2006) <i>Organic compounds in office environments – sensory irritation, odor, measurements and the role of reactive chemistry</i> . Indoor Air 16, 7-19.

2007	<p>J. Panaskova, F. Bitter, D. Mueller: <i>Basis Odor Model for Perceived Odor Intensity and Air Quality Assessments</i>. In: REHVA (Hrsg.) <i>Proceedings of Clima 2007</i>, Helsinki, Finland, 2007</p> <p>Cain, W.S., Schmidt, R. and Wolkoff, P. (2007) <i>Olfactory detection of ozone and d-limonene: Reactants in indoor spaces</i>, <i>Indoor Air</i>, 17, 337-347.</p> <p>Knudsen, H.N., Clausen, P.A., Wilkins, C.K. and Wolkoff, P. (2007) <i>Sensory and chemical evaluation of odorous emissions from building products with and without linseed oil</i>. <i>Building and Environment</i>, 42, 4059-4067.</p> <p>Müller Birgit; Müller Dirk; Bitter Frank; Kasche Johannes; Jann Oliver; Horn Wolfgang: <i>Umwelt- und Gesundheitsanforderungen an Bauprodukte - Ermittlung und Bewertung der VOC-Emissionen und geruchlichen Belastungen</i>, Forschungsbericht 20262320. In: <i>TEXTE 16/07 Umweltbundesamt</i> (2007), Nr. 16/07</p> <p>J. Panaskova, D. Müller, B. Müller: <i>Zweistufige sensorische und messtechnische Erfassung der Empfundene Luftqualität in Gebäuden</i>, Abschlussbericht DFG (Projekt MU 2315/1-1), Bonn, 2007</p>
2008	<p>B. Müller, D. Müller: <i>Materialemission und empfundene Luftqualität</i>. In: Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V. (Hrsg.) <i>15. WaBoLu-Innenraumtage vom 28.-30. April in Berlin</i>. CD. Gelsenkirchen: Verein für Wasser-, Boden und Lufthygiene e. V., 2008</p> <p>J. Panaskova, B. Müller, D. Müller: <i>Transfer functions for perceived indoor air intensity, acceptability and hedonic tone measurements</i>. <i>Proceedings of Indoor Air 2008</i>, Paper 869, Copenhagen, Denmark, 2008</p> <p>Müller Birgit; Dahms Arne; Bitter Frank; Wargocki Pawel; Olesen Bjarne; Knudsen Henrik N.; Afshari Alireza; Jann Oliver; Horn Wolfgang; Müller Dirk; Airaksinen Miimu; Järnström Helena; Tirkkonen Tiina; Witterseh Thomas: <i>Material labelling: Combined material emission tests and sensory evaluations</i>. 2008, CD-ROM/DVD: www.indoorair2008.org</p> <p>Burdack-Freitag A., Mayer F. and Breuer K. (2008) <i>Identification of odorous sulfur containing organic compounds in building products on gypsum basis</i>. <i>Proceedings of the 11th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Indoor Air 2008</i>, Copenhagen, Denmark, Paper ID 500.</p>

2008	Herberger S., Herold M., Ulmer H., Burdack-Freitag A., Mayer F. (2008) <i>Improved perceived air quality by applying MOS sensor technology</i> , In Proceedings of the 11th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, 2008, Copenhagen, Denmark, eds. Strom-Tejsten P., Olesen B. W., Wargocki P., Zukowska D., Toftum J., Technical University Denmark, Lyngby, Paper ID: 785.
	B. Müller; A. Dahms; F. Bitter, D. Müller, J. Panaskova, J. Kasche: <i>Luftqualitätsmesstechnik</i> . In: VDI Wissensforum GmbH (Hrsg.) <i>VDI-Tage der Gebäudetechnik 2008</i> . 2043. Düsseldorf: VDI Verlag GmbH, 2008, S. 301-313
2009	B. Müller, J. Panaskova, M. Danielak, O. Jann, W. Horn, D. Müller, W. Plehn: <i>Labelling of building materials – A combination of emission tests with odour tests</i> , CERTECH Conference: Emissions and odours from materials, Brussels, Belgium, 2009
	B. Müller, M. Danielak, O. Zeidler, O. Jann, W. Horn, D. Müller, J. Panaskova, W. Plehn: <i>Labelling of building materials – A combination of emission tests with odour tests</i> , 9 th International Conference Healthy Buildings, Paper 323, Syracuse, USA, 2009
	W. Horn, B. Müller, J. Panaskova M. Danielak, O. Jann, W. Plehn, D. Müller: <i>Implementation of odour tests methods into labelling procedures of flooring materials</i> , 9 th International Conference Healthy Buildings, Paper 356, Syracuse, USA, 2009
	P. Wargocki, H. N. Knudsen, A. Rabstajn, and A. Afshari. <i>Measurements of perceived air quality: Correlations between odor intensity, acceptability and characteristics of air</i> . In Proceedings of Healthy Buildings 2009, number Paper 103, 2009.
	Burdack-Freitag A., Rampf R., Mayer F., Breuer K. (2009) <i>Identification of anthropogenic volatile organic compounds correlating with bad indoor air quality</i> , In: Healthy Buildings 2009 – 9th International Conference & Exhibition, 13–17 September, Syracuse (NY), Paper 645.
	B. Müller and A. Dahms. Genauigkeitsbetrachtungen olfaktorischer Verfahren zur Untersuchung der empfundenen Luftqualität in Innenräumen. Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft, Sonderheft „Innenraumlufte“, Springer VDI Verlag, 69, Nr.3(3):103–109, März 2009
	Burdack-Freitag A., Mayer F., Breuer K. (2009) <i>Identification of Odor-Active Organic Sulfur Compounds in Gypsum Products</i> , Clean – Soil, Air, Water 37 (6), 459-465.
	Mayer F., Breuer K., Sedlbauer K. (2009) <i>Material and indoor odors and odorants</i> , In: Salthammer, Tunga (ed.): Organic indoor air pollutants. Weinheim, Wiley-VCH-Verlag, 165-187.
2010	J. Panaskova, B. Müller, D. Müller, O. Jann, W. Horn, W. Plehn: <i>Sensorische Bewertung der Emissionen aus Bauprodukten</i> , WaBoLu Innenraumlufttage, Berlin, 2010

	J. Panaskova, R. Streblow, D. Müller, B. Müller: <i>Auswirkung von geruchsrelevanten Baustoffemissionen auf den Energiebedarf von Gebäuden</i> , Deutsche Kälte-Klima-Tagung, Magdeburg, 2010
	Herberger S., Herold M., Ulmer H., Burdack-Freitag A., Mayer F. (2010) <i>Detection of human effluents by a MOS gas sensor in correlation to VOC quantification by GC/MS</i> , Building and Environment 45, 2430-2439.
2011	J. Panaskova, R. Streblow, D. Müller, and B. Müller. <i>Effects of olfactory-relevant emissions from building materials on building-energy demand</i> . In Proceedings of Indoor Air 2011, Paper 411, Austin, Texas, USA, 2011
	B. Müller, J. Panaskova, O. Jann, W. Horn, W. Plehn, D. Müller: <i>Labelling of building materials – A combination of emission tests with odour tests</i> , Proceedings of Indoor air 2011, Paper 704, Austin, Texas, 2011
	W. Horn, B. Müller, J. Panaskova, O. Jann, D. Müller, W. Plehn: <i>VOC Emissions from building materials accompanying sensory tests for different evaluation schemes</i> , Proceedings of Indoor air 2011, Paper 528, Austin, Texas, 2011
2011	Burdack-Freitag A.; Mayer F.; Breuer K. (2011a) <i>Identification Of Anthropogenic Odor Active Compounds Causing Bad Air Quality In Highly Occupied Rooms</i> , Proceedings of the 12th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, June 5 – 10, 2011, Austin, TX, USA, Paper ID 507.
	S. Brandt, B. Müller, D. Müller, W. Horn, J. Panaskova, W. Plehn: <i>Messung und Bewertung von Gerüchen aus Bauprodukten für den Innenraum</i> , UMID: Umwelt und Mensch-Informationsdienst, 04/2011, S. 50-58
	Burdack-Freitag, A.; Mayer, F.; Breuer, K. (2011b) <i>Chemische Analytik von organischen Geruchsstoffen und sensorische Evaluation von Fehlgerüchen in technischen Materialien und Bauprodukten</i> , In: Gefahrstoffe, Reinhaltung der Luft, 71, 2011, 10, 433-439.
	B. Müller, J. Panaskova, W. Horn, D. Müller, M. Danielak, and O. Jann. <i>Sensorische Bewertung der Emissionen aus Bauprodukten - Integration in die Vergabegrundlagen für den Blauen Engel und das Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten</i> . Umweltbundesamt (FKZ 37 07 62 300), Juni 2011
2013	J. Panaskova: <i>Olfaktorische Bewertung von Emissionen aus Bauprodukten</i> , Dissertation, RWTH Aachen Universität, 1. Auflage 2013, ISBN 978-3-942789-11-0,
2014	J. Panaskova: <i>Zusammenhänge der olfaktorischen Messgrößen bei Geruchsuntersuchungen von Bauprodukten</i> , 21. WaBoLu-Innenraumtage, Dessau 2014
	B. Müller: <i>Empfehlungen zur Geruchsbestimmung und -bewertung nach DIN ISO/DIS 1600-30 und VDI 43022 Blatt 1</i> , 21. WaBoLu-Innenraumtage, Dessau 2014

	J. Panaskova, D. Müller, B. Müller: <i>Olfaktorische Messgrößen für die geruchliche Bewertung von Emissionen aus Bauprodukten</i> ; Gebäudetechnik, Innenraumklima: GI, Band 135, Ausgabe: 02, Seiten: 60-69, 2014, München / DIV , ISSN: 2195-643X
	B. Müller, J. Panaskova, D. Müller at al.: <i>Entwicklungen der Bewertungsmethodik von Gerüchen in Innenräumen</i> ; Gebäudetechnik, Innenraumklima : GI, Band 135, Ausgabe: 02, Seiten: 70-82, 2014, München / DIV, ISSN: 2195-643X
	L. Brosig, W. Horn, O. Jann: Ringversuch zur Einführung von Geruchsmessungen in Anlehnung an ISO 16000-28; Gebäudetechnik, Innenraumklima : GI, Band 135, Ausgabe: 02, Seiten: 84-90, 2014, München / DIV, ISSN: 2195-643X
	L. Brosig, W. Horn, O. Jann: Applicability: Odour measurement based on ISO 16000-28 - enhanced determination of indoor air quality; Indoor Air 2014 - 13th International conference on indoor air quality and climate (Proceedings), HP1079, Seiten 1-4, Hong Kong, China, Juli 2014
2015	L. Brosig, W. Horn, O. Jann: Ringversuche zur Einführung von Geruchsmessungen in die Bewertung von Bauprodukten entsprechend der DIN ISO 16000-28 und VDI 4302-1; 17. Workshop – Geruch und Emissionen bei Kunststoffen, Seiten 8-1 – 8-9, Kassel, März 2015
	L. Brosig, W. Horn, L. Pyza, O. Jann: <i>Ringversuch zur Einführung der Geruchsmessungen nach DIN ISO 16000-28 in die Bewertung von Bauprodukten</i> ; Umweltbundesamt, Texte 88/2014, Dessau 2015, ISSN 1862-4804
	L. Brosig, W. Horn, O. Jann: <i>Round Robin Test for the Implementation of Odour Measurements regarding ISO 16000-28 into the Evaluation of Buildings Products – Part II (Specified by VDI 4302-1)</i> ; Umweltbundesamt, Texte 79/2015, Dessau 2015, ISSN 1862-4804

Siehe auch:

UBA-Website „Gerüche aus Bauprodukten“:

<http://www.umweltbundesamt.de/themen/wirtschaft-konsum/produkte/bauprodukte/gerueche-aus-bauprodukten>

UBA-Website „Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten“:

<http://www.umweltbundesamt.de/themen/gesundheit/kommissionen-arbeitsgruppen/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von>