

DIN-Taschenbuch 468

Schallschutz 2

Bauakustische Prüfungen

Normen
(Bauwesen 32)

1. Auflage
Stand der abgedruckten Normen: Dezember 2007

Herausgeber: DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Verzeichnis abgedruckter Normen und Norm-Entwürfe

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
DIN 52210-6	1989-05	Bauakustische Prüfungen – Luft- und Trittschalldämmung – Bestimmung der Schachtpegeldifferenz.	1
DIN 52219	1993-07	Bauakustische Prüfungen – Messung von Geräuschen der Wasserinstallationen in Gebäuden	5
DIN 52221	2006-01	Bauakustische Prüfungen – Körperschallmessungen bei haustechnischen Anlagen	12
DIN EN 20140-2	1993-05	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 2: Angaben von Genauigkeitsanforderungen (ISO 140-2:1991); Deutsche Fassung EN 20140-2:1993.	27
DIN EN 20140-10	1992-09	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 10: Messung der Luftschalldämmung kleiner Bauteile in Prüfständen; Deutsche Fassung EN 20140-10:1992	39
DIN EN 29052-1	1992-08	Akustik – Bestimmung der dynamischen Steifigkeit – Teil 1: Materialien, die unter schwimmenden Estrichen in Wohngebäuden verwendet werden; Deutsche Fassung EN 29052-1:1991	46
DIN EN 29053	1993-05	Akustik – Materialien für akustische Anwendungen – Bestimmung des Strömungswiderstandes (ISO 9053:1991); Deutsche Fassung EN 29053:1993	54
DIN EN ISO 140-1	2005-03	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 1: Anforderungen an Prüfstände mit unterdrückter Flankenübertragung (ISO 140-1:1997 + AM 1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 140-1:1997 + A1:2004	63
DIN EN ISO 140-3	2005-03	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 3: Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen in Prüfständen (ISO 140-3:1995 + AM 1:2004); Deutsche Fassung EN 20140-3:1995 + A1:2004	83
DIN EN ISO 140-4	1998-12	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 4: Messung der Luftschalldämmung zwischen Räumen in Gebäuden (ISO 140-4:1998); Deutsche Fassung EN ISO 140-4:1998	115
DIN EN ISO 140-5	1998-12	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 5: Messung der Luftschalldämmung von Fassadenelementen und Fassaden an Gebäuden (ISO 140-5:1998); Deutsche Fassung EN ISO 140-5:1998.	133

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
DIN EN ISO 140-6	1998-12	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 6: Messung der Trittschalldämmung von Decken in Prüfständen (ISO 140-6:1998); Deutsche Fassung EN ISO 140-6:1998	150
DIN EN ISO 140-7	1998-12	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 7: Messung der Trittschalldämmung von Decken in Gebäuden (ISO 140-7:1998); Deutsche Fassung EN ISO 140-7:1998	162
DIN EN ISO 140-8	1998-03	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 8: Messung der Trittschallminderung durch eine Deckenauflage auf einer massiven Bezugsdecke in Prüfständen (ISO 140-8:1997); Deutsche Fassung EN ISO 140-8:1997	177
DIN EN ISO 140-11	2005-08	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 11: Messung der Trittschallminderung durch Deckenauflagen auf leichten Bezugsdecken in Prüfständen (ISO 140-11:2005); Deutsche Fassung EN ISO 140-11:2005	190
DIN EN ISO 140-14	2004-11	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 14: Leitfäden für besondere bauliche Bedingungen (ISO 140-14:2004); Deutsche Fassung EN ISO 140-14:2004	223
DIN EN ISO 140-16	2006-11	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 16: Messung der Verbesserung des Schalldämm-Maßes durch zusätzliche Vorsatzschalen im Prüfstand (ISO 140-16:2006); Deutsche Fassung EN ISO 140-16:2006	259
DIN EN ISO 140-18	2007-02	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 18: Messung des durch Regenfall auf Bauteile verursachten Schalls im Prüfstand (ISO 140-18:2006); Deutsche Fassung EN ISO 140-18:2006	279
DIN EN ISO 717-1	2006-11	Akustik – Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 1: Luftschalldämmung (ISO 717-1:1996 + AM1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 717-1:1996 + A1:2006	303
DIN EN ISO 717-2	2006-11	Akustik – Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 2: Trittschalldämmung (ISO 717-2:1996 + AM1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 717-2:1996 + A1:2006	327
DIN EN ISO 3382	2000-03	Akustik – Messung der Nachhallzeit von Räumen mit Hinweis auf andere akustische Parameter (ISO 3382:1997); Deutsche Fassung EN ISO 3382:2000	350

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
E DIN EN ISO 3382-1	2007-10	Akustik – Messung von raumakustischen Parametern – Teil 1: Aufführungsräume (ISO/DIS 3382-1:2006); Deutsche Fassung prEN ISO 3382-1:2007	371
E DIN EN ISO 3382-2	2006-05	Akustik – Messung von Parametern der Raumakustik – Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen (ISO/DIS 3382-2:2006); Deutsche Fassung prEN ISO 3382-2:2006.	402
DIN EN ISO 3822-1	1999-07	Akustik – Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium – Teil 1: Messverfahren (ISO 3822-1:1999); Deutsche Fassung EN ISO 3822-1:1999	425
E DIN EN ISO 3822-1/A1	2007-12	Akustik – Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium – Teil 1: Messverfahren – Änderung 1: Messunsicherheit (ISO 3822-1:1999/DAM 1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 3822-1:1999/prA1:2007	439
DIN EN ISO 3822-2	1995-05	Akustik – Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium – Teil 2: Anschluss- und Betriebsbedingungen für Auslaufventile und für Mischbatterien (ISO 3822-2:1995); Deutsche Fassung EN ISO 3822-2:1995.	445
DIN EN ISO 3822-3	1997-03	Akustik – Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium – Teil 3: Anschluss- und Betriebsbedingungen für Durchgangsarmaturen (ISO 3822-3:1997); Deutsche Fassung EN ISO 3822-3:1997	450
DIN EN ISO 3822-4	1997-03	Akustik – Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium – Teil 4: Anschluss- und Betriebsbedingungen für Sonderarmaturen (ISO 3822-4:1997); Deutsche Fassung EN ISO 3822-4:1997	457
DIN EN ISO 10052	2005-03	Akustik – Messung der Luftschalldämmung und Trittschalldämmung und des Schalls von haustechnischen Anlagen in Gebäuden – Kurzverfahren (ISO 10052:2004); Deutsche Fassung EN ISO 10052:2004.	476
DIN EN ISO 10534-1	2001-10	Akustik – Bestimmung des Schallabsorptionsgrades und der Impedanz in Impedanzrohren – Teil 1: Verfahren mit Stehwellenverhältnis (ISO 10534-1:1996); Deutsche Fassung EN ISO 10534-1:2001	512
DIN EN ISO 10534-2	2001-10	Akustik – Bestimmung des Schallabsorptionsgrades und der Impedanz in Impedanzrohren – Teil 2: Verfahren mit Übertragungsfunktion (ISO 10534-2:1998); Deutsche Fassung EN ISO 10534-2:2001	540

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
DIN EN ISO 10534-2 Ber 1	2007-11	Akustik – Bestimmung des Schallabsorptionsgrades und der Impedanz in Impedanzrohren – Teil 2: Verfahren mit Übertragungsfunktion (ISO 10534-2:1998); Deutsche Fassung EN ISO 10534-2:2001, Berichtigungen zu DIN EN ISO 10534-2:2001-10.	566
DIN EN ISO 10848-1	2006-08	Akustik – Messung der Flankenübertragung von Luftschall und Trittschall zwischen benachbarten Räumen in Prüfständen – Teil 1: Rahmendokument (ISO 10848-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 10848-1:2006.	568
DIN EN ISO 10848-2	2006-08	Akustik – Messung der Flankenübertragung von Luftschall und Trittschall zwischen benachbarten Räumen in Prüfständen – Teil 2: Anwendung auf leichte Bauteile, wenn die Verbindung geringen Einfluss hat (ISO 10848-2:2006); Deutsche Fassung EN ISO 10848-2:2006.	600
DIN EN ISO 10848-2 Ber 1	2007-07	Akustik – Messung der Flankenübertragung von Luftschall und Trittschall zwischen benachbarten Räumen in Prüfständen – Teil 2: Anwendung auf leichte Bauteile, wenn die Verbindung geringen Einfluss hat (ISO 10848-2:2006); Deutsche Fassung EN ISO 10848-2:2006-08; Deutsche Fassung EN ISO 10848-2:2006/AC:2007.	618
DIN EN ISO 10848-3	2006-08	Akustik – Messung der Flankenübertragung von Luftschall und Trittschall zwischen benachbarten Räumen in Prüfständen – Teil 3: Anwendung auf leichte Bauteile, wenn die Verbindung wesentlichen Einfluss hat (ISO 10848-3:2006); Deutsche Fassung EN ISO 10848-3:2006.	620