

Holzbaunormen - Bauphysik

Kurzbezeichnung/Ausgabedatum	Thema
ÖNORM B 8115-5: 2012 04 01	Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 5: Klassifizierung
ÖNORM H 5050:1989 12 01	Energiekennzahl; Definitionen, Berechnung, Anwendung
ÖNORM B 3800-9:2011 09 01	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 9: Bauteile in Holzbauweise - Anforderungen, Prüfungen und Beurteilungen
ÖNORM EN ISO 6946:2008 04 01	Bauteile - Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient - Berechnungsverfahren (ISO 6946:2007)
ÖNORM EN 13501-1:2009 12 01	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
ÖNORM EN 15254-2:2009 10 01	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 2: Mauersteine und Gips-Wandbauplatten
ÖNORM EN 13501-5:2009 12 01	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 5: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus Prüfungen von Bedachungen bei Beanspruchung durch Feuer von außen
ÖNORM EN 13381-7:2008 12 01	Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen - Teil 7: Brandschutzmaßnahmen für Holzbauteile
ÖNORM B 3807:2007 11 01	Äquivalenztabelle - Übersetzung europäischer Klassen des Feuerwiderstandes von Bauprodukten (Bauteilen) in österreichische Brandwiderstandsklassen - Möglichkeiten zur Nachweisführung
ÖNORM EN 1365-2:2000 06 01	Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 2: Decken und Dächer
ÖNORM EN 15080-8:2009 12 01	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 8: Balken
ÖNORM EN 1365-5:2005 01 01	Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 5: Balkone und Laubengänge
ÖNORM EN 14135:2004 12 01	Brandschutzbekleidungen - Bestimmung der Brandschutzwirkung
ÖNORM EN 1365-4:2000 04 0	Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 4: Stützen
ÖNORM B 3800-9:2011 09 01	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 9: Bauteile in Holzbauweise - Anforderungen, Prüfungen und Beurteilungen
ÖNORM B 8110-3:2012 03 15	Wärmeschutz im Hochbau - Teil 3: Vermeidung sommerlicher Überwärmung
ÖNORM B 8110-1:2011 11 01	Wärmeschutz im Hochbau - Teil 1: Deklaration des Wärmeschutzes von Niedrig- und Niedrigstenergiegebäuden - Heizwärmebedarf und Kühlbedarf
ÖNORM B 8110-4:2011 07 15	Wärmeschutz im Hochbau - Betriebswirtschaftliche Optimierung des Wärmeschutzes
ÖNORM EN 15900:2010 07 15	Energieeffizienz-Dienstleistungen - Definitionen und Anforderungen
ÖNORM B 8110-6 Bbl 1:2011 03 01	Wärmeschutz im Hochbau - Teil 6: Grundlagen und Nachweisverfahren - Heizwärmebedarf und Kühlbedarf - Beiblatt 1: Einfamilienhaus - Validierungsbeispiele für den Heizwärmebedarf
ÖNORM B 8110-6 Bbl 2:2011 03 01	Wärmeschutz im Hochbau - Teil 6: Grundlagen und Nachweisverfahren - Heizwärmebedarf und Kühlbedarf - Beiblatt 2: Mehrfamilienhaus - Validierungsbeispiele für den Heizwärmebedarf
ÖNORM B 8110-6 Bbl 3:2011 03 01	Wärmeschutz im Hochbau - Teil 6: Grundlagen und Nachweisverfahren - Heizwärmebedarf und Kühlbedarf - Beiblatt 3: Nicht-Wohngebäude - Validierungsbeispiel für den Heizwärmebedarf und Kühlbedarf
ÖNORM EN ISO 13791:2010 04 01	Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Sommerliche Raumtemperaturen bei Gebäuden ohne Anlagentechnik - Allgemeine Kriterien und Validierungsverfahren (ISO/DIS 13791:2010)
ÖNORM EN ISO 13792:2010 04 01	Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Berechnung von sommerlichen Raumtemperaturen bei Gebäuden ohne Anlagentechnik - Vereinfachtes Berechnungsverfahren (ISO/DIS 13792:2010)

Holzbaunormen - Bauphysik

ÖNORM B 8110-6 Bbl 4:2011 03 01	Wärmeschutz im Hochbau - Teil 6: Grundlagen und Nachweisverfahren - Heizwärmebedarf und Kühlbedarf - Beiblatt 4: Einfamilienhaus und Mehrfamilienhaus - Validierungsbeispiel für die Berechnung des Heizwärmebedarfs eines luftbeheizbaren Niedrigstenergiegebäude (Passivhaus)
ÖNORM B 8110-5:2011 03 01	Wärmeschutz im Hochbau - Teil 5: Klimamodell und Nutzungsprofile
ÖNORM EN ISO 14683:2008 04 01	Wärmebrücken im Hochbau - Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient - Vereinfachte Verfahren und Anhaltswerte (ISO 14683:2007)
ÖNORM EN 13363-1:2009 02 01	Sonnenschutzrichtungen in Kombination mit Verglasungen - Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades - Teil 1: Vereinfachtes Verfahren (konsolidierte Fassung)
ÖNORM EN ISO 12241:2008 11 01	Wärmedämmung an haus- und betriebstechnischen Anlagen - Berechnungsregeln (ISO 12241:2008)
ÖNORM EN ISO 13790:2008 10 01	Energieeffizienz von Gebäuden - Berechnung des Energiebedarfs für Heizung und Kühlung (ISO 13790:2008)
ÖNORM EN ISO 15927-2:2009 07 01	Wärme- und feuchteschutztechnisches Verhalten von Gebäuden - Berechnung und Darstellung von Klimadaten - Teil 2: Stundendaten zur Bestimmung der Kühllast (ISO 15927-2:2009)
ÖNORM EN ISO 15927-3:2009 07 01	Wärme- und feuchteschutztechnisches Verhalten von Gebäuden - Berechnung und Darstellung von Klimadaten - Teil 3: Berechnung des Schlagregenindex für senkrechte Oberflächen aus stündlichen Wind- und Regendaten (ISO 15927-3:2009)
ÖNORM B 8110-5 Bbl 1:2009 03 15	Wärmeschutz im Hochbau - Teil 5: Klimamodell und Nutzungsprofile - Beiblatt 1: Normaußentemperaturen
ÖNORM EN ISO 10211:2008 04 01	Wärmebrücken im Hochbau - Wärmeströme und Oberflächentemperaturen - Detaillierte Berechnungen (ISO 10211:2007)
ÖNORM EN ISO 13370:2008 04 01	Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Wärmeübertragung über das Erdreich - Berechnungsverfahren (ISO 13370:2007)
ÖNORM EN ISO 6946:2008 04 01	Bauteile - Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient - Berechnungsverfahren (ISO 6946:2007)
ÖNORM B 6000:2010 01 01	Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen
ÖNORM B 8110-6:2010 01 01	Wärmeschutz im Hochbau - Teil 6: Grundlagen und Nachweisverfahren - Heizwärmebedarf und Kühlbedarf
ÖNORM B 8110-2 Bbl 3:2004 06 01	Wärmeschutz im Hochbau - Teil 2: Wasserdampfdiffusion und Kondensationsschutz - Leichte Baukonstruktionen - Beispiele zur Vermeidung von Oberflächenkondensation
ÖNORM EN ISO 13792:2005 06 01	Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Berechnung von sommerlichen Raumtemperaturen bei Gebäuden ohne Anlagentechnik - Vereinfachtes Berechnungsverfahren (ISO 13792:2005)
ÖNORM EN ISO 13791:2005 03 01	Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Sommerliche Raumtemperaturen bei Gebäuden ohne Anlagentechnik - Allgemeine Kriterien und Validierungsverfahren (ISO 13791:2004)
ÖNORM EN ISO 13791:2005 03 01	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens unter Punktlast (konsolidierte Fassung)
ÖNORM EN ISO 9229:2007 09 01	Wärmedämmung - Begriffsbestimmungen (ISO 9229:2007) (mehrsprachige Fassung: de/en/fr)
ÖNORM EN 13363-2:2006 07 01	Sonnenschutzrichtungen in Kombination mit Verglasungen - Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades - Teil 2: Detailliertes Berechnungsverfahren
ÖNORM EN 12431:2007 07 01	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich (konsolidierte Fassung)

Holzbaunormen - Bauphysik

ÖNORM EN 13947:2007 08 01	Wärmetechnisches Verhalten von Vorhangfassaden - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten
ÖNORM B 8110-2 Bbl 2:1997 04 01	Wärmeschutz im Hochbau - Massive Baukonstruktionen - Beispiele zur Vermeidung von Oberflächenkondensation
ÖNORM EN 12524:2000 09 01	Baustoffe und -produkte - Wärme- und feuchteschutztechnische Eigenschaften - Tabellierte Bemessungswerte
ÖNORM EN 13829:2001 05 01	Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von Gebäuden - Differenzdruckverfahren (ISO 9972:1996, modifiziert)
ÖNORM EN 12865:2001 09 01	Wärme- und feuchteschutztechnisches Verhalten von Bauteilen - Bestimmung des Widerstandes des Außenwandsystems gegen Schlagregen bei pulsierendem Luftdruck
ÖNORM EN ISO 13793:2001 08 01	Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Wärmetechnische Bemessung von Gebäudegründungen zur Vermeidung von Frosthebung (ISO 13793:2001)
ÖNORM EN 12429:1998 12 01	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Einstellen der Ausgleichsfeuchte bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen
ÖNORM B 8110-2 Bbl 4:2003 09 01	Wärmeschutz im Hochbau - Teil 2: Wasserdampfdiffusion und Kondensationsschutz - Hinweise zur Vermeidung von Feuchtigkeitsschäden durch raumklimatische Einflüsse
ÖNORM B 8110-2:2003 07 01	Wärmeschutz im Hochbau - Teil 2: Wasserdampfdiffusion und Kondensationsschutz
ÖNORM B 8110-2 Bbl 1:2003 07 01	Wärmeschutz im Hochbau - Teil 2: Wasserdampfdiffusion und Kondensationsschutz - Formblatt für die Temperatur- und Wasserdampfdiffusions-Berechnung
ÖNORM EN ISO 7345:1996 05 01	Wärmeschutz - Physikalische Größen und Definitionen (ISO 7345:1987)
ÖNORM B 8115-7:2012 01 01	Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 7: Bewertung der Trittschallminderung durch eine Deckenauflage auf einer Bezugs-Massivholzdecke
ÖNORM B 8115-6:2011 07 01	Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 6: Messverfahren zum Nachweis der Erfüllung der schallschutztechnischen Anforderungen in Gebäuden
ÖNORM B 8115-6:2011 07 01	Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 6: Messverfahren zum Nachweis der Erfüllung der schallschutztechnischen Anforderungen in Gebäuden
ÖNORM B 8115-1:2011 06 01	Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 1: Begriffe und Einheiten
ÖNORM EN ISO 10052:2010 08 01	Akustik - Messung der Luftschalldämmung und Trittschalldämmung und des Schalls von haustechnischen Anlagen und Gebäuden - Kurzverfahren (ISO 10052:2004 + Amd 1:2010) (konsolidierte Fassung)
ÖNORM EN 12758:2011 03 01	Glas im Bauwesen - Glas und Luftschalldämmung - Produktbeschreibungen und Bestimmung der Eigenschaften
ÖNORM EN ISO 15186-2:2010 11 15	Akustik - Bestimmung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen aus Schallintensitätsmessungen - Teil 2: Messungen am Bau (ISO 15186-2:2003)
ÖNORM EN 12354-5:2011 02 15	Bauakustik - Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus Bauteileigenschaften - Teil 5: Installationsgeräusche
ÖNORM S 5012:2010 12 01	Schalltechnische Grundlagen für die Errichtung von Gastgewerbebetrieben, vergleichbaren Einrichtungen sowie den damit verbundenen Anlagen - Ermittlung der Emissionen
ÖNORM EN ISO 3382-1:2009 09 01	Akustik - Messung von raumakustischen Parametern - Teil 1: Aufführungsplätze (ISO 3382-1:2009)

Holzbaunormen - Bauphysik

ÖNORM EN ISO 3382-2:2009 08 15	Akustik - Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen (ISO 3382-2:2008 + Cor 1:2009) (konsolidierte Fassung)
ÖNORM EN 14759:2005 07 01	Abschlüsse außen - Luftschalldämmung - Angabe der Leistungen
ÖNORM B 8115-2:2006 12 01	Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 2: Anforderungen an den Schallschutz
ÖNORM B 8115-3:2005 11 01	Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 3: Raumakustik
ÖNORM EN ISO 140-14:2004 12 01	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 14: Leitfäden für besondere bauliche Bedingungen (ISO 140-14:2004)
ÖNORM EN 12354-6:2004 06 01	Bauakustik - Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften - Teil 6: Schallabsorption in Räumen
ÖNORM EN ISO 18233:2006 08 01	Akustik - Anwendung neuer Messverfahren in der Bau- und Raumakustik (ISO 18233:2006)
ÖNORM EN ISO 140-7:1999 07 01	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 7: Messung der Trittschalldämmung von Decken in Gebäuden (ISO 140-7:1998)
ÖNORM EN ISO 354:2003 11 01	Akustik - Messung der Schallabsorption in Hallräumen (ISO 354:2003)
ÖNORM B 8115-4:2003 09 01	Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 4: Maßnahmen zur Erfüllung der schalltechnischen Anforderungen
ÖNORM EN 12354-1:2000 11 01	Bauakustik - Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften - Teil 1: Luftschalldämmung zwischen Räumen
ÖNORM EN 12354-2:2000 11 01	Bauakustik - Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften - Teil 2: Trittschalldämmung zwischen Räumen
ÖNORM EN 12354-3:2000 11 01	Bauakustik - Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften - Teil 3: Luftschalldämmung von Außenbauteilen gegen Außenlärm
ÖNORM EN 12354-4:2001 02 01	Bauakustik - Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften - Teil 4: Schallübertragung von Räumen ins Freie
ÖNORM EN ISO 10534-2:2002 01 01	Akustik - Bestimmung des Schallabsorptionsgrades und der Impedanz in Impedanzrohren - Teil 2: Verfahren mit Übertragungsfunktion (ISO 10534-2:1998)
ÖNORM EN ISO 140-4:1999 07 01	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 4: Messung der Luftschalldämmung zwischen Räumen in Gebäuden (ISO 140-4:1998)
ÖNORM EN ISO 11654:1997 09 01	Akustik - Schallabsorber für die Anwendung in Gebäuden - Bewertung der Schallabsorption (ISO 11654:1997)
ÖNORM EN 20140-2:1993 08 01	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 2: Angaben von Genauigkeitsanforderungen (ISO 140-2:1991)
ÖNORM B 2331:2007 05 01	Brandschutztechnische Ausführung von Einbauten in Holz- und Holzfertighäusern - Anforderungen an Aufstellung und Einbau von Feuerungsanlagen (Einzelfeuerstätten), Feuerschutzabschlüssen, Feuerschutzverglasungen, Leitungsführungen, und Ausführungsbeispiele
ÖNORM B 2340:2007 08 01	Maßnahmen zur Erfüllung der Anforderungen an die Luftdichtheit der Gebäudehülle von Holz- und Holzfertighäusern
ÖNORM B 2330:2007 05 01	Brandschutztechnische Ausführung von mehrgeschoßigen Holz- und Holzfertighäusern - Anforderungen und Ausführungsbeispiele
ÖNORM B 3806:2005 07 01	Anforderungen an das Brandverhalten von Bauprodukten (Baustoffen)
ÖNORM B 2332:2007 05 01	Brandschutztechnische Ausführung von Fassaden aus Holz und Holzwerkstoffen in den Gebäudeklassen 4 und 5 - Anforderungen und Ausführungsbeispiele

Holzbaunormen - Bauphysik

ÖNORM B 8115-6:2011 07 01	Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 6: Messverfahren zum Nachweis der Erfüllung der schallschutztechnischen Anforderungen in Gebäuden
ÖNORM B 8115-1:2011 06 01	Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 1: Begriffe und Einheiten
ÖNORM B 3852:2006 05 01	Feuerschutzabschlüsse - Hub-, Hubglieder-, Kipp-, Roll-, Schiebe- sowie Falttüren und -tore - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung
ÖNORM B 3853:2005 06 01	Rauchschutzabschlüsse - Hub-, Hubglieder-, Kipp-, Roll-, Schiebe- und Falttüren und -tore
ÖNORM B 3850:2006 01 01	Feuerschutzabschlüsse - Drehflügetüren und -tore sowie Pendeltüren - Ein- und zweiflügelige Ausführung