

STELLUNGNAHMEN UND DAS ERGEBNIS DER BERATUNG DURCH DAS KOMITEE Nr. 208 "Akustische Eigenschaften von Bauprodukten und von Gebäuden"

NORM-ENTWURF – ÖNORM B 8115-2: 2021-01 „Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 2: Methodik zur Ermittlung von Schall- schutzniveaus“

Medieninhaber und Hersteller

Austrian Standards International Standardisierung und Innovation
Heinestraße 38, 1020 Wien

Copyright © Austrian Standards International 2021

Alle Rechte vorbehalten Nachdruck oder Vervielfältigung,
Aufnahme auf oder in sonstige Medien oder Datenträger
nur mit Zustimmung gestattet!

E-Mail: service@austrian-standards.at

Internet: www.austrian-standards.at/nutzungsrechte

Verkauf von in- und ausländischen Normen und
Regelwerken durch

Austrian Standards plus GmbH
Heinestraße 38, 1020 Wien

E-Mail: service@austrian-standards.at

Internet: www.austrian-standards.at

Webshop: www.austrian-standards.at/webshop

Tel.: +43 1 213 00-300

Fax: +43 1 213 00-355

Template for comments and secretariat observations

Date: 2021-03	Document: prÖNORM B 8115-2:2021	Project:
---------------	--	----------

MB/NC ¹	Line number (e.g. 17)	Clause/ Subclause (e.g. 3.1)	Paragraph/ Figure/ Table/ (e.g. Table 1)	Type of comment ²	Comments	Proposed change	Observations of the secretariat
Holz bau Aust ria					<p>holzbau austria ist der Bundesverband der österreichischen Holzbaubetriebe. Unter anderem vertreten die Bundesinnung Holzbau in verschiedenen technischen Fragestellungen der Normung und anderen Regelwerken. Mit großem Interesse haben wir die Entwürfe der ÖN 8115 -2 und -5 analysiert und nehmen dazu wie folgt Stellung:</p> <p>ÖN B 8115-2: Methodik zur Ermittlung von Schallschutzniveaus</p> <p>Wir befürworten die Möglichkeit Schutzziele stärker als bisher an die individuellen Gegebenheiten und die jeweilige Situation anzupassen. So sind maßgeschneiderte Lösungen des Schallschutzes dimensionier- und gegenüber Nutzern argumentierbar. Ebenso befürworten wir, dass Maßnahmen des organisatorischen Schallschutzes stärker berücksichtigt werden können.</p> <p>Die Einführung des Wertes L_{exist} erscheint uns zweckmäßig und gerechtfertigt. Sie erlaubt praxisgerechte Grenzwerte insbesondere bei den Anforderungen an den Trittschallschutz im Teil 5 der Normenreihe (Klassifizierung).</p> <p>Alle Normenteile gemeinsam herausgeben</p> <p>In den gängigen Bauteil-Datenbanken wie dataholz.eu und einschlägigen Publikationen sind derzeit kaum Spektrum-Anpassungswerte für den erweiterten Frequenzbereich oder Resonanzfrequenzen (f_0) für gängige Holzbau-Konstruktionen ausgewiesen. Anforderungen in diesem Bereich werden jedoch im vorliegenden</p>	<p>Alle Normenteile gemeinsam herausgeben</p> <p>Dem Vernehmen nach, ist eine neue Ausgabe des Teils 4 dieser Normenreihe mit Anleitungen und Beispielen bereits in Ausarbeitung. Der Teil 4 der Norm könnte KMUs Unterstützung bieten und Klarheit bringen.</p> <p>Aus unserer Sicht können nur alle Teile der Norm gemeinsam begutachtet und veröffentlicht werden. Aus diesem Grund regen wir an, die Herausgabe dieser Norm noch zurück zu stellen und alle Normenteile (2, 4 und 5) gemeinsam nochmals zur Stellungnahme aufzulegen und gemeinsam zu veröffentlichen.</p>	<p>Eine gemeinsame Veröffentlichung aller Normenteile wäre zwar wünschenswert, ist aber nicht notwendig.</p> <p>Gerade für KMUs ist es vorteilhaft, ihre Konstruktionen nach vorgegebenen, bereits geprüften oder berechneten Vorgaben zu erstellen. Diesbezüglich birgt die Anwendung des Teils 4 bei wenig vorhandener Praxis eher die Gefahr, dass hier eine zusätzliche Fehlerquelle entsteht.</p> <p>Für die Zwischenzeit wäre es vorteilhafter, wenn die Interessensverbände der Holzindustrie und des Holzgewerbes für gängige Bauteile die Resonanzfrequenzen ergänzen und damit eine breite Anwendung und das sichere Erreichen der Bauteileigenschaften garantieren.</p> <p>Eine weitere Verzögerung der Veröffentlichung der ÖNORM B 8115-2 und -5 hätte auch nachteilige</p>

¹ **MB** = Member body / **NC** = National Committee (enter the ISO 3166 two-letter country code, e.g. CN for China; comments from the ISO/CS editing unit are identified by **)

² **Type of comment:** **ge** = general **te** = technical **ed** = editorial

Template for comments and secretariat observations

Date: 2021-03	Document: prÖNORM B 8115-2:2021	Project:
---------------	--	----------

MB/NC ¹	Line number (e.g. 17)	Clause/Subclause (e.g. 3.1)	Paragraph/Figure/Table/ (e.g. Table 1)	Type of comment ²	Comments	Proposed change	Observations of the secretariat
					<p>Normen-Entwurf bereits in der Basisklasse C gestellt. Das ist neu und war bisher nur in höheren Klassen der Fall.</p> <p>85% der heimischen Holzbau-Unternehmen haben weniger als 10 Beschäftigte. Unseren vielen kleinen und mittleren Unternehmen ist die Durchführung eigener Schallschutz-Prüfungen wirtschaftlich kaum zuzumuten. Sie müssen auf öffentliche Datenbanken und Unterlagen zurückgreifen. Eine Umsetzung der zusätzlichen Anforderung im erweiterten Frequenzbereich in der Praxis ist aus unserer Sicht derzeit kaum möglich.</p> <p>Dem Vernehmen nach, ist eine neue Ausgabe des Teils 4 dieser Normenreihe mit Anleitungen und Beispielen bereits in Ausarbeitung. Der Teil 4 der Norm könnte KMUs Unterstützung bieten und Klarheit bringen.</p> <p>Aus unserer Sicht können nur alle Teile der Norm gemeinsam begutachtet und veröffentlicht werden. Aus diesem Grund regen wir an, die Herausgabe dieser Norm noch zurück zu stellen und alle Normenteile (2, 4 und 5) gemeinsam nochmals zur Stellungnahme aufzulegen und gemeinsam zu veröffentlichen.</p>		<p>Auswirkungen (z. B. die fehlende Zeitspanne zum Sammeln von Erfahrung für die nächste Ausgabe der OIB-Richtlinie 5).</p> <p>Darüber hinaus wurde vom zuständigen Komitee eine Überarbeitung der ÖNORMEN B 8115-25 und -5 festgestellt, dass sie nicht mehr dem Stand der Technik entsprechen und somit eine rasche Überarbeitung und Veröffentlichung erforderlich sind.</p>

¹ **MB** = Member body / **NC** = National Committee (enter the ISO 3166 two-letter country code, e.g. CN for China; comments from the ISO/CS editing unit are identified by **)

² **Type of comment:** **ge** = general **te** = technical **ed** = editorial