

Nutzungsprofil	Version	Kriterium	Indikator
ALLE – Neubau	2020	TEC1.2	Schallschutz
Fragestellung			
TEC1.2 – Schallschutz: Messungen für das Zertifikat in TEC1.2 erforderlich oder nicht? Warum gibt es dann Punkte bei PRO2.2 wenn man Messungen bei TEC1.2 braucht?			
Antwort			
TEC1.2: Für den Nachweis gemäß Marktversion 2020 sind beide Methoden zulässig. Sowohl Messungen als auch ein rechnerischer Schallschutznachweis gemäß OIB-RL 5. PRO2.2: Hier können für zusätzlich durchgeführte Messungen (zu dem rechnerischen Nachweis) Punkte angerechnet werden.			
Anhang			
TEC1.2: III. Methode Ermittlung der Schallschutzqualität der Bauteile anhand des Schallschutznachweisen, bzw. den ausgeschriebenen Bauteilen. Prüfung, ob die Vorgaben der OIB RL5 eingehalten sind. <ul style="list-style-type: none">■ Luftschallschutz gegenüber fremden Wohn- und Arbeitsräumen und im eigenen Bereich (Wände, Türen, Decken)■ Trittschallschutz gegenüber fremden Wohn- und Arbeitsräumen und im eigenen Bereich (Trenndecken, Treppenläufe, Treppenpodeste)■ Luftschallschutz gegenüber Außenlärm (wie z. B. Verkehrslärm)■ Luftschallschutz gegenüber haustechnischen Anlagen Durch das Aufstellen eines rechnerischen Schallschutznachweises und die Ermittlung der Schallschutzgüte der projektierten Bauteile muss nachweisbar überprüft werden, ob die Anforderungen eingehalten werden. Alle Bauteile müssen die jeweiligen Anforderungen erfüllen. Die Schallschutzwerte müssen am Bau nachweisbar sein. Die Berechnungs- und Nachweisverfahren orientieren sich an den üblichen Rechenverfahren des allgemein anerkannten Regelwerkes.			
PRO2.2:			
2.1.4	Bestimmung des Schalldämm-Maßes (Luftschallschutz) nach außen (z. B. Fassade) durchgeführt		+10
2.1.5	Bestimmung des Schalldämm-Maßes (Luftschallschutz) im Innenbereich (z. B. Wände zu Besprechungsräumen) durchgeführt		+10
2.1.6	Messungen zur Bestimmung des Trittschallpegels der Decken durchgeführt		+10