

Checkliste Erdbebensicherheit

Deckensysteme

	Was	Massnahme	Erledigt
Planung	Brandschutz	Brandschutz, Systemwahl beachten	<input type="checkbox"/>
	Schallschutz	Aus Datenblatt auswählen	<input type="checkbox"/>
	Beplankung	Beplankung anhand Anforderungen Brandschutz, Schallschutz. Andere in Datenblättern Knauf D11.ch, D12.ch, D14.ch u.a. auswählen	<input type="checkbox"/>
	Last	Zusatzlasten miteinrechnen: Mineralwolle, andere Lasten	<input type="checkbox"/>
	Gewicht	Aus Gewicht der Decke in kg wird die Lastklasse der Unterdecke ermittelt.	<input type="checkbox"/>
	Bemessung	Ermittlung der Parameter zur Erdbebenbemessung: Bodenparameter S und Bemessungsbeschleunigung a_{gd}	<input type="checkbox"/>
	Tragfähigkeit	Bemessung der Belastung für die Auswahl der Achsabstände für die Unterkonstruktion und Abhänger	<input type="checkbox"/>
	Gleitender Anschluss	Gleitender Deckenanschluss zweiseitig geplant Erhöhte Anforderungen, gleitender Anschluss vierseitig	<input type="checkbox"/>
	Aussteifungen	Aussteifungen eingeplant	<input type="checkbox"/>
	Befestigungsmittel	Abstand (Achsabstand) der Befestigungsmittel Seismisch geprüfte Befestigungsmittel	<input type="checkbox"/>
Ausführung	Abhängung	Nonius oder Direktabhängersystem	<input type="checkbox"/>
		Nonius System, immer 2 Noniussplinten oder 1 Noniusklammer	<input type="checkbox"/>
		Nonius Ober- und Unterteil kraftschlüssig verschraubt	<input type="checkbox"/>
	Unterkonstruktion	U-Profil allseitig montiert	<input type="checkbox"/>
		Keine Verschraubung der Platten in das montierte U-Randprofil	<input type="checkbox"/>
Profilverbinder/Multiverbinder mittels Schnellbauschrauben verbunden		<input type="checkbox"/>	
Kreuzverbinder verschraubt		<input type="checkbox"/>	
Befestigungsmittel	Nonius Ober- und Unterteil verschraubt	<input type="checkbox"/>	
	Abstand (Achsabstand) Befestigungsmittel	<input type="checkbox"/>	
Fugen	Fugen mit Armierung Kurt ausführen, rissfreie Konstruktion	<input type="checkbox"/>	
Kontrolle	Kontrolle	Sind die Anforderungen eingehalten?	<input type="checkbox"/>