

Checkliste Erdbebensicherheit

Deckensysteme



Was	Massnahme	
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	<input type="checkbox"/>
	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"/>
	Nonius Ober- und Unterteil verschraubt	<input type="checkbox"/>
Befestigungsmittel	Abstand (Achsabstand) Befestigungsmittel	<input type="checkbox"/>
Fugen	Fugenarmierungen mit Knauf Kurt / Monti	<input type="checkbox"/>
Kontrolle	Sind die Anforderungen eingehalten?	<input type="checkbox"/>