

Entscheidungshilfe Trockenbau Wände

NPK 643 Beizug einer Fachperson im Bereich Trockenbau Wände mittels Anforderungspunkten

Grundsatz Risikobewertung: Die Planenden entscheiden in Absprache mit dem Gesamtleiter über den Beizug einer Fachperson. Diese wird situativ konsultiert oder ihr werden Teilbereiche der Planung und/oder Bauleitung im Auftragsverhältnis übertragen.

Anwendung Entscheidungshilfe:

- Bestimmen Sie in jeder Anforderungsgruppe die zutreffende Anforderungsstufe.
- Wählen Sie Ihre Bewertung in den Spalten der Anforderungsstufen aus.
- Sollte die jeweilige Anforderungsgruppe für Ihr Projekt unbedeutend sein, kann auf eine Bewertung verzichtet werden.

Die Tabelle errechnet laufend das Total der Anforderungspunkte, aus welchem sich die Handlungsempfehlung ergibt.

Anforderungsstufen

Anforderungsgruppen	Beispiele Anforderungsstufen (können im Feld «Ergänzung» erweitert werden)	Anforderungsstufen			
		Keine Anforderungen 0	Standard Anforderungen 1	Erhöhte Anforderungen 2	Spezialanwendung 3
1 Konstruktion	0 keine besonderen Anforderungen (gerade, kubische Konstruktionen)	<input type="checkbox"/>			
	1 gekrümmte Konstruktionen		<input type="checkbox"/>		
	2 gewölbte Konstruktionen, Schürzen und Schachtwände			<input type="checkbox"/>	
	3 Freiform und Prototypen				<input type="checkbox"/>
2 Statik / Standfestigkeit	0 keine besonderen Anforderungen, normale Raumhöhe	<input type="checkbox"/>			
	1 -				
	2 überhohe Räume, Zusatzlasten wie Oberschränke, Gestelle			<input type="checkbox"/>	
	3 tragender Leichtbau, Erdbebensicherheit				<input type="checkbox"/>
3 Installationselement/ Verstärkungen	0 keine besonderen Anforderungen (keine Befestigungen)	<input type="checkbox"/>			
	1 Einbauten (z. B. Küchenschränke)		<input type="checkbox"/>		
	2 Tür- und Fensterelemente			<input type="checkbox"/>	
	3 Sanitärvorwand-Systeme, behindertengerechtes Bauen (SIA 500), Erdbebensicherheit				<input type="checkbox"/>
4 Brandschutz	0 keine besonderen Anforderungen, Wohnen EFH	<input type="checkbox"/>			
	1 Wohnen MFH, Büro, Schule, Parking (über Terrain im 1. oder 2. OG), Landwirtschaft, Industrie und Gewerbe mit geringer/mittlerer Gebäudehöhe		<input type="checkbox"/>		
	2 Beherbergungsbetriebe, Räume mit grosser Personenbelegung, Verkaufsgeschäfte, Parking (unter Terrain im 3. UG oder tiefer), Industrie und Gewerbe, Hochregallager, geringe/mittlere Gebäudehöhe			<input type="checkbox"/>	
	3 Beherbergungsbetriebe, Spitäler, mittlere Gebäudehöhe/Hochhäuser				<input type="checkbox"/>
5 Feuchtigkeitsbeanspruchung (gemäss SIA 271/1)	0 keine besonderen Anforderungen (z. B. Spritzwasserbereich Privathaushalte)	<input type="checkbox"/>			
	1 Wasserbelastung mässig (z. B. Nasszellen in Privathaushalten)		<input type="checkbox"/>		
	2 Wasserbelastung hoch (z. B. Nasszellen in Sportanlagen, private Wellnessanlagen)			<input type="checkbox"/>	
	3 Wasserbelastung sehr hoch (z. B. Grossküchen, Lebensmittelproduktion, öffentliche Wellnessanlagen)				<input type="checkbox"/>

Anforderungsgruppen	Beispiele Anforderungsstufen (können im Feld «Ergänzung» erweitert werden)	Anforderungsstufen			
		Keine Anforderungen 0	Standard Anforderungen 1	Erhöhte Anforderungen 2	Spezialanwendung 3
6 Bauphysikalische Anforderungen / Schallschutz (gemäss SIA 181)	0 keine besonderen Anforderungen (keine lärmempfindlichen Raumarten)	<input type="checkbox"/>			
	1 Mietwohnungen (Mindestanforderungen Schallschutz), gering lärmempfindliche Raumarten, wie z. B. Räume für vorwiegend manuelle Tätigkeit; Räume, die von vielen Personen oder nur kurzzeitig benutzt werden		<input type="checkbox"/>		
	2 Wohneigentum (erhöhte Anforderungen Schallschutz), mittel lärmempfindliche Raumarten wie z. B. Räume für Wohnen, Schlafen und für geistige Arbeiten			<input type="checkbox"/>	
	3 hoch lärmempfindliche Raumarten wie z.B. Räume für Benutzer mit besonders hohem Ruhebedürfnis, spezielle Anforderungen (Schallschutz, z. B. Raum in Raum-Systeme), Strahlenschutz, Innendämmung				<input type="checkbox"/>
7 Beschichtungen/ Deckputze/ Wandbekleidungen (Deckbeschichtungen/ -Beläge)	0 keine besonderen Anforderungen, (normale matte Anstriche)	<input type="checkbox"/>			
	1 Spezialbeschichtungen mit Glanz		<input type="checkbox"/>		
	2 fugenlose Beläge resp. Beschichtungen			<input type="checkbox"/>	
	3 Spezialoberflächen, z. B. spezielle Tapeten, Vinyltapeten, Akustikputze oder Sonderbeläge				<input type="checkbox"/>
8 Anschlüsse	0 keine besonderen Anforderungen (stumpfe, rechtwinklige Anschlüsse)	<input type="checkbox"/>			
	1 stumpfe, schräge Anschlüsse		<input type="checkbox"/>		
	2 eingebundene Anschlüsse, gleitende Anschlüsse			<input type="checkbox"/>	
	3 Anschlüsse im Zusammenhang mit erhöhten Schall- und Brandschutzanforderungen				<input type="checkbox"/>
9 Durchdringungen/ Ausschnitte	0 keine besonderen Anforderungen (einzelne, gleichartige Durchdringungen in der gleichen Nutzungseinheit)	<input type="checkbox"/>			
	1 Wohnungsbau (z. B. Wasser-, Heizungs-, Stromleitungen)		<input type="checkbox"/>		
	2 Gewerbebauten und Hotels (z. B. Lüftungsanlagen)			<input type="checkbox"/>	
	3 Spital- und Laborbau				<input type="checkbox"/>
Ergänzung 1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ergänzung 2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ergänzung 3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bemerkungen/Fazit

Werte addiert und gewichtet mit den Faktoren 0 – 3

Total Anforderungspunkte Trockenbau Wände

Handlungsempfehlung:

0 – 9 = Fachplanung durch Architekten/Gesamtleiter

10 – 18 = Beizug einer Fachperson ist zu prüfen

19 – mind. 27 = Fachplanung/Qualitätssicherung durch Fachperson ist empfohlen