

### BVS Systembodenplanungs-fibel

Die Planung, Ausschreibung sowie Ausführung eines Systembodens stellt für den Architekten, Planer und Ingenieure mittlerweile eine anspruchsvolle Aufgabe dar.

Nicht nur aus haftungsrechtlichen Gründen sondern auch bauaufsichtlich sind eine Vielzahl von Gesetzen, europäische und nationale Normen, Regelwerke sowie Prüfzeugnisse und Konformitätsnachweise nebst der Bauregelliste zu beachten.

Der Bundesverband Systemböden stellt hiermit dem Praktiker eine „Checkliste“ für Systemböden, insbesondere für **Doppelböden** und **Hohlböden** zur Verfügung, welche die Arbeit vereinfachen und übersichtlich gestalten soll, sowie auch die Sicherheit geben soll, keine wesentlichen Vorschriften übersehen zu haben:

#### Checkliste

Anforderung	Regelwerk	Nachweis		Bauaufsichtl. Abnahme erforderlich?	einzuhaltende anerkannte Regel der Technik	ATV
		Planung	Ausführung			
<b>Tragfähigkeit</b>	DIN EN 12825/13213 DIN 1055, EC1, ARILI	Konformitäts-Zertifikat	Konformitäts-Zertifikat	✓	✓	✓
<b>Maßhaltigkeit</b>	DIN EN 12825/13213, ARILI, DIN 18202,	Konformitäts-Zertifikat	Konformitäts-Zertifikat		✓	✓
<b>Korrosionschutz</b>	DIN EN 12825/13213, ARILI, DIN 50961	Konformitäts-Zertifikat	Konformitäts-Zertifikat		✓	✓
<b>Brandverhalten Baustoff- klasse</b>	Musterrichtlinie, DIN 4102 Teil 1, DIN EN 13501 Teil 1 Bauregelliste Bauordnung	ABP ABZ		✓	✓	✓
<b>Feuerwiderstands- klasse</b>	Musterrichtlinie, DIN 4102 Teil 2, DIN EN 13501 Teil 2 Bauregelliste Bauordnung	ABP ABZ	Übereinstimmungserklärung der ausführenden Firma	✓	✓	✓
<b>Leitfähigkeit</b>	ARILI, DIN EN 1081 DIN 54345 IEC 61340	Prüfbericht	Prüfbericht		✓	✓
<b>Schallschutz</b>	DIN EN 140/12, DIN 4109, ARILI	Prüfzeugnis	Prüfzeugnis	✓	✓	✓
<b>Hygiene</b>	Bauproduktengesetz				✓	✓

#### Legende:

ABP =Allgemeines Bauaufsichtliches Prüfzeugnis  
ARILI = Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 12825  
DIN = Deutsche Industrienorm

ABZ = Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung  
ATV = Allgemeine Technische Vertragsbedingungen  
EN = Europäische Norm  
EC 1 = Eurocode 1 (ENV 1991-1, 12.95)

#### Bundesverband Systemböden e.V.

Postanschrift:  
Leostraße 22  
D-40545 Düsseldorf  
Geschäftsführung:  
RA Kai Bellwinkel



Telefon: + 49 211 55 61 66  
Telefax: + 49 211 55 64 66  
<http://www.systemboden.de>



Konto-Nr. 3 672 372 00  
Dresdner Bank AG  
BLZ 300 800 00