

Merkblatt des Bundesverband Systemböden e.V.

Nr. 009-Systembodenplanungsfibel-002; Februar 2013

BVS Systembodenplanungsfibel

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			
Tragfähigkeit	DIN EN 12825/13213	Konformitäts-Zertifikat	Konformitäts-Zertifikat	✓	✓	✓
Maßhaltigkeit	DIN EN 12825/13213, ARILI, DIN 18202,	Konformitäts-Zertifikat	Konformitäts-Zertifikat		✓	✓
Korrosionsschutz	DIN EN 12825/13213, ARILI, DIN 50961	Konformitäts-Zertifikat	Konformitäts-Zertifikat		✓	✓
Brandverhalten Baustoff-klasse	Musterrichtlinie, DIN 4102 Teil 1, DIN EN 13501 Teil 1 Bauregelliste Bauordnung	ABP ABZ		✓	✓	✓
Feuerwiderstands-klasse	Musterrichtlinie, DIN 4102 Teil 2, DIN EN 13501 Teil 2 Bauregelliste Bauordnung	ABP ABZ	Übereinstimmungserklärung der ausführenden Firma	✓	✓	✓
Leitfähigkeit	ARILI, DIN EN 1081 DIN 54345 IEC 61340	Prüfbericht	Prüfbericht		✓	✓
Schallschutz	DIN EN 140/12, DIN 4109, ARILI	Prüfbericht	Prüfbericht	✓	✓	✓
Hygiene	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