

Schweizerischer
Ingenieur- und Architekten-Verein

Sia

Empfehlung
Ausgabe 1997

493

Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten

Herausgeber:
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
Postfach, 8039 Zürich
Telefon 01/283 15 15, Fax 01/201 63 35

VORWORT

Im Oktober 1992 hat die SIA Fachgruppe für Architektur in der SIA Dokumentationsreihe als Band D 093 den Deklarationsraster für ökologische Merkmale von Baustoffen mit dem Ziel, das Wissen über die Inhaltsstoffe von Bauprodukten zu verbessern, für eine Erprobungsphase publiziert. Damit wurde eine Grundlage für die einheitliche standardisierte Verständigung zwischen Herstellern und Anwendern von Bauprodukten geschaffen. Die SIA Bauproduktedeklaration ist eine geordnete Darstellung von weitgehend objektiv überprüfbaren ökologisch relevanten Merkmalen. Anwenderinnen und Anwender erhalten damit qualitativ gleichwertige und überprüfbare Informationen zu verschiedenen Produkten mit gleichem oder ähnlichem Anforderungsprofil.

Aufgrund der Erfahrungen aus der Praxisanwendung wurde der Deklarationsraster nun von einer mit Vertretern der Industrie ergänzten Kommission überarbeitet. Die vorliegende Empfehlung SIA 493 enthält die Grundlagen für die Deklaration; die überarbeitete Dokumentation D 093 enthält ergänzende Erläuterungen und Hinweise für die Interpretation durch den Anwender.

INHALT

	Seite		Seite		
0	Geltungsbereich	3	4 3	Nutzung	14
0 1	Abgrenzung	3	4 4	Entsorgung	15
0 2	Mitgeltende Bestimmungen	3	4 5	Zusätzlich verfügbare Informationen . . .	16
1	Verständigung	4	5	Kommentare zu den Bauproduktgruppen	17
1 1	Allgemeine Begriffe	4	5 01	Beton, Mauersteine und andere Massivbaustoffe	17
1 2	Klassierungen	4	5 02	Mörtel und Putze	18
1 3	Gesetze und Richtlinien	5	5 03	Flachglas	20
2	Grundsätze	6	5 04	Metallbaustoffe	22
2 1	Deklaration (Hersteller)	6	5 05	Holzwerkstoffe	23
2 2	Vergleich der Deklaration (Anwender) . .	6	5 06	Klebstoffe	25
3	Systematik	7	5 07	Fugendichtungsmassen	27
3 1	Kennziffern der Merkmale	7	5 08	Dichtungsbahnen und Schutzfolien	28
3 2	Bauproduktgruppen	7	5 09	Wärmedämmstoffe	29
3 3	Phasen und Produktidentifikation	7	5 10	Tapeten	31
3 4	Gesamtübersicht	7	5 11	Bodenbeläge	32
4	Massgebende Merkmale	9	5 12	Türen	34
4 0	Produktidentifikation	9	5 13	Rohre	36
4 1	Herstellung	10	5 14	Beschichtungen und Verbundmaterialien	37
4 2	Verarbeitung	13		Genehmigung und Inkrafttreten . . .	40
				Beilage: Deklarationsformulare	

Mitglieder der Kommission SIA 493 «Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten»

Präsident:	Johann Frei, Arch. SIA, Winterthur	SIA
Mitglieder:	Christoph Ackermann, Ökonom, Basel	SIA
	Dr. Marcel Brunold, Chem., Sarnen	Industrie
	Rolf Ernst, Arch. SIA, La Sarraz	SIA
	Dr. Helene Felber, Chem., St. Gallen	EMPA
	Rolf Frischknecht, Ing. SIA, Zürich	ETH
	Hans Halter, Arch. SIA, Windisch	SIA
	Prof. Dr. Bruno Keller, Chem./Phys., Zürich	ETH
	Kurt Köhl, Kaufmann, Flums	Industrie
	Dr. Klaus Richter, Holzwirt, Dübendorf	EMPA
	Verena Schulthess, Arch. SIA, Basel	SIA
	Dr. Urs Stämpfli, Chem., Bern	BUWAL
	Georg Wüest, Phys., Jona	Industrie
Sachbearbeitung:	Ueli Kasser, Chem., Zürich	
	Dr. Daniel Ammann, Chem., Zürich	

Genehmigung und Inkrafttreten

Die vorliegende Empfehlung SIA 493 «Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten» wurde vom Central-Comité des SIA am 26. August 1997 in Zürich genehmigt.

Sie tritt am 1. März 1998 in Kraft.

Der Präsident: K. Aellen
Der Generalsekretär: E. Mosimann

Copyright © 1997 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe (Fotokopie, Mikrokopie), der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und das der Übersetzung, vorbehalten.