

Kennzeichnung, Prüfung und Dokumentation von Schalungs- und Gerüstprodukten

Fassung: 09.2017

Soweit Produkte über Europäische Verordnungen oder Direktiven geregelt sind, gelten in dieser Aufstellung die nationalen deutschen Regelungen. Für alle Produktgruppen gilt grundsätzlich das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG).

Grundsätzlich gilt für alle Arbeitsmittel die Europäische Arbeitsmittelbenutzungs-Verordnung (Betriebssicherheits-V.). Diese schreibt vor, dass der Anwender vor jedem Gebrauch das Arbeitsmittel "in Augenschein nimmt" und schadhafte Arbeitsmittel nicht verwendet.

GS-Zeichen für "geprüfte Sicherheit" ist ein freiwillig zu erwerbendes Zeichen. Für Gerüst- und Schalungsprodukte erteilt und verlängert die BGBau-Zert aktuell keine GS-Zeichen, weil sich kartellrechtliche Vorgaben geändert haben und bei der Zertifizierungsstelle bisher keine Vorgehensweise festgelegt ist.

Produktgruppe	Grundlage	Dokumentation	Nachweis (opt. = optional)	Kennzeichnung	Prüfung	Quelle
Wand- und Deckenschalung (MVV TB D 2.2.1.9)	EN 12812	AuV	opt. GSV-Zeichen	opt. GSV-Zeichen		GSV-RL
Schalungsanker (Ankerstab) (MVV TB D 2.2.1.9)	DIN 18216	AuV Wandschalung		nach DIN 18216		
Ankerstab als Abspannung in Traggerüsten	abZ	AuV	ÜZ	Ü-Zeichen		MVV TB C 2.16
Stützbock, Richtkonsole (MVV TB D 2.2.1.9)	EN 12812	AuV				
Holzschalungsträger	EN 13377 oder abZ	AuV	ÜZ opt. FSC, PEFC	Ü-Zeichen		MVV TB C 2.16.10
lose Holzschalungsplatten (MVV TB D 2.2.1.9)	DIN 18215 (bis 2015-09), Ö-Norm B 3023	AuV	opt. FSC, PEFC			
Seitenschutz(-system)	EN 13374	AuV		nach EN 13374		
Baustützen, Stahl	EN 1065 oder abZ	AuV	ÜZ opt. Typenprüfung	Ü-Zeichen		MVV TB C 2.16.1

Produktgruppe	Grundlage	Dokumentation	Nachweis (opt. = optional)	Kennzeichnung	Prüfung	Quelle
Baustützen, Aluminium	EN 16031 oder abZ	AuV	ÜZ opt. Typenprüfung	Ü-Zeichen		MVV TB C 2.16.13
Baustützen, Stahl-Aluminium-Mischbauweise	abZ auf Basis EN 1065 bzw. EN 16031	AuV	ÜZ zusätzlich opt. Typenprüfung	Ü-Zeichen		MVV TB C 2.16
Traggerüst (aus vorgefertigten Gerüstbauteilen)	EN 12812	AuV	ÜH opt. Typenprüfung	Ü-Zeichen		MVV TB C 2.16.7
Traggerüst, (normativ nicht rechenbare Teile, z. B. Rahmenanschluss)	EN 12812 oder abZ	AuV	ÜZ	Ü-Zeichen		MVV TB C 2.16
Kletterkonus zur Verankerung von Konsolgerüsten	abZ	AuV Klettersystem	ÜZ	Ü-Zeichen		MVV TB A 1.2.3.8 und An- hang 2
Arbeits-, Schutzgerüst	EN 12811 oder abZ	AuV	ÜZ opt. Typenberech- nung	Ü-Zeichen		MVV TB C 2.16.15
leichte Gerüstspindel	DIN 4425	AuV	ÜHP	Ü-Zeichen		MVV TB C 2.16.3
Gerüstrohrkupplung	EN 74-1 und -2	AuV	ÜZ	Ü-Zeichen		MVV TB C 2.16.4

Produktgruppe	Grundlage	Dokumentation	Nachweis (opt. = optional)	Kennzeichnung	Prüfung	Quelle
Lastaufnahmemittel (bspw. produktspezifische Kranhaken, Versetztraverse)	MRL EN 13155	BA (an jedem Produkt)	CE-Herstellererklärung	CE, dauerhaftes Schild, s. MRL	regelmäßig (mind. 1x/a)	MRL
eingebaute Anschlagpunkte	MRL	AuV des anzuschlagenden Produkts				MRL, WG-2006.13rev2
Lagergeräte (Gitter- / Kleinteileboxen, etc.)	MRL	BA		Hersteller, Tragfähigkeit, Stapelhöhe		MRL, WG-2006.13rev2
selbständige Maschinen	MRL	BA	CE-Herstellererklärung	CE		MRL
Trennmittel	GefVO	SDB		spezifische Gefahrensymbole		GefVO
Kanister, Mehrweggebinde		bei Gefahrstoffen Entsorgungshinweis in SDB				
Zurr-, Ladegurt		optische Prüfung vor jedem Einsatz		einsetzbar, solange Etikett lesbar	bei jedem Einsatz	
Abspannkette	Kettenglieder dürfen nicht in Krangelänge passen → kein weiterer Nachweis		ansonsten Führung eines Kettenbuchs; jährliche optische Prüfung, alle 3 Jahre zerstörungsfreie Prüfung (ZfP)			
Zurrkette für Ladungssicherung	MRL	BA	Kettenbuch	Traglast, Güte	mind. 1x/a optisch, ZfP alle 3 a	MRL

Abkürzungen:

abZ	allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	MVV TB	Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (Nachfolgedokument der Bau-Regelliste)
AuV / AVA	Aufbau- und Verwendungsanleitung	PEFC	Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes (DE: Zertifizierungssystem für nachhaltige Waldbewirtschaftung)
BA	Betriebsanleitung	ProdSG	Produktsicherheitsgesetz (EG)
BetrSV	Betriebssicherheits-Verordnung (Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Verwendung von Arbeitsmitteln)	SDB	EG-Sicherheitsdatenblatt (für Gefahrstoff)
FSC	Forest Stewardship Council (DE: Zertifizierung nachhaltiger Forstwirtschaft)	ÜH	Übereinstimmungserklärung des Herstellers
GefVO	Gefahrstoff-Verordnung (EG)	ÜHP	Übereinstimmungserklärung des Herstellers nach vorheriger Prüfung des Bauprodukts durch eine anerkannte Person ÜZ Übereinstimmungs- zertifikat durch eine anerkannte Zertifizierungsstelle
LTB	Liste der Technischen Baubestimmungen	ÜZ	Übereinstimmungszertifikat durch eine anerkannte Zertifizierungsstelle
MRL	Maschinen-Richtlinie (Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen)		

Herausgeber:

**Güteschutzverband Betonschalungen e. V.
Postfach 10 41 60, 40852 Ratingen
www.gsv-betonschalungen.de**

Schriftenführer:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. C. Motzko, TU Darmstadt