

TECHNISCHES DATENBLATT

Stahlschutzwand **GuardVOX 520[®]**

Technische Daten

Abmessungen:	Elementlänge:	6,7 m
	Elementhöhe:	0,5 m
	Fußbreite:	0,2 m
	Planungsbreite:	0,09 m
Gewicht:	ca. 105 kg/m	
Korrosionsschutz:	Feuerverzinkung	
Elementverbindung:	Überlappungs-/ Stumpfstoß; Schnellverbinder / Schrauben	

Technische Vorschriften

- Technische Lieferbedingungen für Transportable Schutzeinrichtungen 97 (TL-TS 97)
- Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)
- Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen (ZTV-SA 97); Allgem. Rundschreiben Straßenbau Nr. 18 / 1999
- Europäische Norm für Rückhaltesysteme an Straßen (DIN EN 1317)

Montagehinweise

Im Sinne des Produkthaftungsgesetzes gilt: Die Montage darf nur nach Angaben des Herstellers gemäß dem Einbauhandbuch erfolgen und ist durch autorisiertes Fachpersonal zu überwachen.

Besonders zu beachten:

- vorgeschriebene Typen und Anzahl der Stoßschrauben verwenden
- grundsätzlich alle Schraubverbindungen auf feste Verbindung prüfen
- bei Einsatz in Aufhaltestufe T1 und T3: Verankerung der Endstücke mit jeweils 2 Asphaltnägeln erforderlich oder mit dem vorhandenen Schutzplankenband verbinden (jeweils nach Zeichnungsangaben des Herstellers)
- bei Einsatz in Aufhaltestufe H1: Verankerung der Endstücke mit jeweils 4 Asphaltnägeln erforderlich oder mit dem vorhandenen Schutzplankenband verbinden (jeweils nach Zeichnungsangaben des Herstellers)

Leitelemente

Zur Verbesserung der Nachsichtbarkeit werden Reflektoren nach TL-TS 97 angebracht. Durch die mögliche Anordnung der Sockelreflektoren auf dem beidseitigen, befahrbaren Fuß resultiert eine planungsrelevante Breite von nur 0,09 m (gem. TL-TS 97), die einer Verbreiterung der Fahrspuren bei besonders beengten Verhältnissen zu Gute kommen kann.

Einstufung gem. Norm DIN EN 1317

Die Stahlschutzwand GuardVOX 520[®] wurde an einem europäisch zugelassenen Prüfinstitut durch PKW- und LKW-Anprallversuche getestet und von der BASt positiv begutachtet (BASt-Prüf-Nr. 2016 7E 53, 2016 7E 54).

Sie erfüllt die Aufhaltestufen **T1/W1/A**, **T3/W1/A** und **H1/W5/A** der **DIN EN 1317-2**.

Stand: Januar 2017

Hersteller: VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG
Hohe Straße 9-17 • 56410 Montabaur • Tel.: +49 (0) 2602 135-0 • Fax: +49 (0) 2602 135-490
Web: www.volkmann-rossbach.de • Email: info@volkmann-rossbach.de