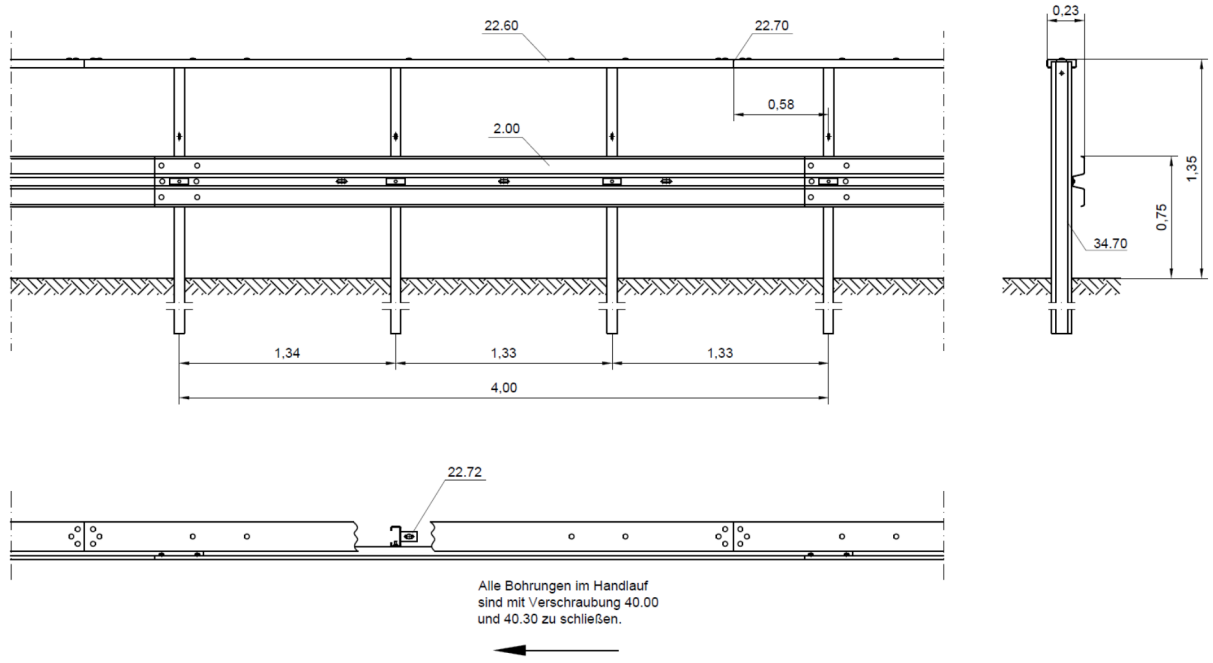
	Eco-Safe/1.33 Geländer		RAL-RG 620 Zeichnung S1.1-430
	Aufhaltestufe	Wirkungsbereich	Anprallheftigkeitsstufe
	N2	W3 *	B



Die einseitige geramnte Stahlseinrichtung für den Einsatz am Fahrbahnrand besteht aus korrosionsgeschützt ausgeführten Bauteilen nach RAL-RG 620. Die Länge der Holme und Pfosten bestimmen das Format eines Elementes. Das System ist gekennzeichnet durch einen Pfostenabstand von 1,33 m und die am Pfosten angebrachten 4 m langen Holme. Die Holme sind überlappend angeordnet und mit Schrauben verbunden. Über einen Befestigungswinkel ist der unten offen gestaltete obere Geländerholmstrang am Pfosten verschraubt. Die stumpf gestoßenen Geländerholmstöße werden passförmig mit innen angeordneten Stoßverbindern fixiert.

Systembezeichnung	Eco-Safe/1.33 Geländer		
Abgekürzte Systembezeichnung / TÜL-Nr.	Eco-Safe Geländer	---	
Erstprüfung	TB11	TÜV Süd X53.02.007 **	
	TB32	TÜV Süd X53.04.007 **	
Treibhauspotential GWP je lfd. m Systemlänge	55,7 kg CO ₂ -Äq. (Ökobilanz EPD-SSS-20150286-IBE1-DE)		
Breite des Systems	0,23 m		
Höhe des Systems ab Fahrbahnoberkante	1,35 m		
Länge der Systemelemente / -baugruppen	4,00 m		
Gewicht je lfd. m Systemlänge	Profil A: 39,5 kg/m; Profil B: 38,5 kg/m		
Anprallheftigkeit	ASI Stufe B **	THIV = 30 km/h **	
Maximale seitliche Position des Systems	1,0 m **		
Dynamische Durchbiegung (normalisiert)	0,8 m **		
Mindestlänge	48 m		
Systemgründung / Rammtiefe	gerammt / 1,06 m		
Abspannungen, Verankerung am Anfang / Ende	---		
Weitere geprüfte Aufhaltestufe	H1, L1 (TÜL-Nr. ---)		
Zugehörige Anfangs-/Endkonstruktion / TÜL-Nr.	---		
Zugehörige Übergangskonstruktionen (RAL-Zeichnung Nr / TÜL-Nr.)	an Eco-Safe	S3.1-430 / 431	---
	an Eco-Safe Bw Gel.	S3.2-432-V / 433-V	---
Bemerkungen	<p>* gemäß Modifikationsbericht TÜV Süd LGÖ Nr. 725169960_1 ist der Einsatz wie geprüft auf einem schmalen Bankett möglich (50 cm Abstand von Vorderkante Schutzseinrichtung zur Böschungskante). Auf Grundlage der RPS ist die Schutzseinrichtung daher für den Einsatz bei Dammlagen unabhängig vom zur Verfügung stehenden Wirkungsbereich geeignet.</p> <p>** als Modifikation von Eco-Safe 1.33 nach EN 1317-5 anerkannt; Modifikationsbericht TÜV Süd LGÖ Nr. 725209882 Rev.1</p>		



Kaunel