

ÜBERGANGSKONSTRUKTIONEN FÜR
SCHUTZEINRICHTUNGEN AUS STAHL UND BETON

EURO-RACCORD® SR-ECO

DER SICHERE ÜBERGANG AUF
SUPER-RAIL ECO-SYSTEME





EURO-RACCORD® SR-ECO ÜBERGANGSKONSTRUKTIONEN FÜR SCHUTZ- EINRICHTUNGEN AUS STAHL UND BETON

Mit der von EUROVIA entwickelten Übergangskonstruktion EURO-RACCORD® SR-Eco ist nun eine weitere innovative Übergangskonstruktion auf dem Markt. Diese verbindet Ort-betonschutzwände mit Fahrzeugrückhaltesystemen aus Stahl der Super-Rail Eco-Familie. Die weiterentwickelte Stahlhaubenkonstruktion ermöglicht eine noch wirtschaftlichere Herstellung des gesamten Systems und hat aufgrund ihrer verbesserten Bauweise eine deutliche Steigerung der Wirkungsweise zur Folge.

► MERKMALE, DIE DEN UNTERSCHIED MACHEN

- gleichmäßiger Übergang zwischen beiden Systemen
- einfache und schnelle Montage
- unkomplizierter Transport
- flexible Anpassung vor Ort
- wartungsfreundliche Konstruktion
- optimale Aufnahme der Anprallenergie und sicheres Umlenken des Fahrzeugs

► ZAHLEN, DIE FÜR SICH SPRECHEN

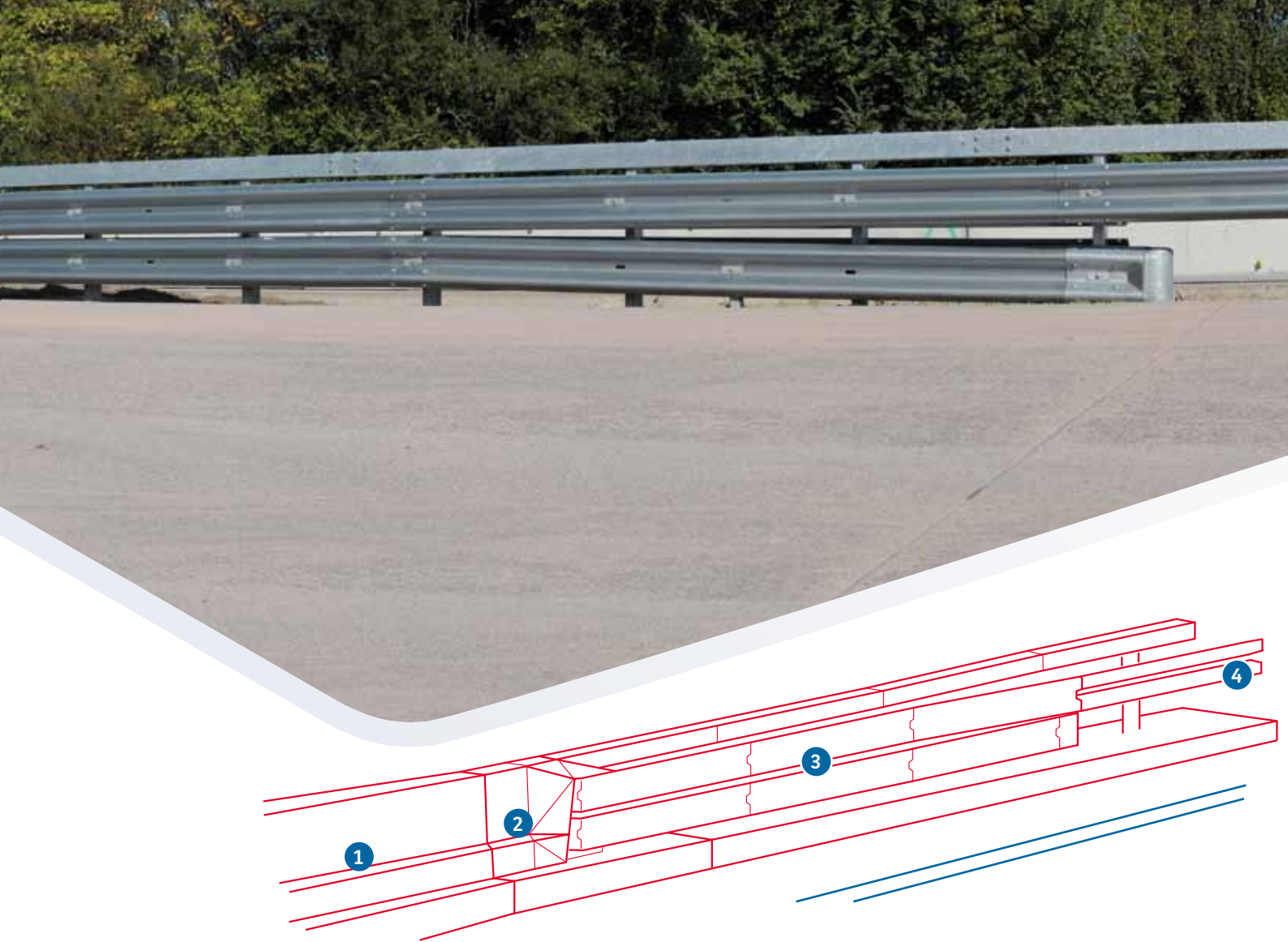
Systemlänge **14,21 m**
Breite 0,94 m - Höhe 0,90 m

Systemeinstufung

Aufhaltestufe
H2

Wirkungsbereich
W3

Anprallheftigkeitsstufe
C



FÜR DIE GRÖSSTMÖGLICHE SICHERHEIT IM RICHTIGEN MOMENT

► FLEXIBLE ÜBERGANGSKONSTRUKTION FÜR ALLE EINSATZBEREICHE

EURO-RACCORD® SR-Eco ist speziell für die Verbindung von Fahrzeugrückhaltesystemen mit hohem Aufhaltevermögen aus Beton und Stahl entwickelt worden. Die Sicherheit für Verkehrsteilnehmer in Bezug auf das Aufhalten von Schwerlastfahrzeugen ist nunmehr auch im Übergangsbereich der beiden unterschiedlich wirkenden Fahrzeugrückhaltesysteme noch besser gewährleistet.

- 1 Betonschutzwand
- 2 Übergangselement aus Stahl (Stahlhaube)
- 3 Stahlschutzplankenkonstruktion des Übergangs
- 4 Stahlschutzplankensystem Super-Rail Eco

Der weiterentwickelte Systemaufbau basiert auf der bereits bewährten Übergangskonstruktion EURO-RACCORD® EDSP. Das Kernstück bildet nach wie vor eine Stahlhaube, die auf einem Unterfundament verankert ist. Die neue symmetrische Form der Stahlhaube ermöglicht nun auch die Verbindung von doppelseitig wirkenden Ortbetonschutzwänden und Stahlschutzplankensystemen. Die an die Haube angeschlossene Stahlschutzplankenkonstruktion besteht zu großen Teilen aus Standardmaterialien der weiterführenden Konstruktion. Auch dieser Abschnitt ist so konstruiert, dass problemlos sowohl einseitig als auch doppelseitig wirkende Super-Rail Eco-Systeme angeschlossen werden können. Durch die vielen Deformationselemente kann, wie schon beim EURO-RACCORD® EDSP, die Anprallenergie von Fahrzeugen sehr gut aufgenommen werden.

► VIELFÄLTIG EINSETZBAR

Die Einsatzbereiche der Übergangskonstruktion EURO-RACCORD® SR-Eco sind überall dort zu finden, wo Ortbetonschutzwände sicher mit Super-Rail Eco-Systemen verbunden werden sollen.

► Anschluss von monolithisch hergestellten Ortbetonschutzwänden an einfache und doppelte Super-Rail Eco-Systeme.

► Bei Neubauprojekten und Umrüstungsmaßnahmen von Fahrzeurückhaltesystemen auf Autobahnen und Bundesstraßen.

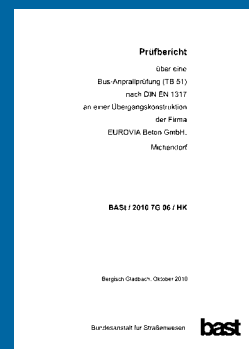
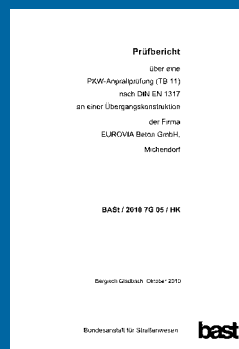
► Durch die doppelseitige Bauweise und die geringe Baubreite auch für den Einsatz in schmalen Mittelstreifen geeignet.

► Ermöglicht zusätzlich auch die sichere Verbindung zwischen Ortbetonschutzwänden und den weit verbreiteten doppelten Distanzschutzplankensystemen.

► Wartungsfreundliche Konstruktion durch bewährtes Baukastenprinzip mit nur kurzen Reparaturzeiten und einfachem Austausch der einzelnen Komponenten.

ÜBERZEUGENDE LEISTUNG IM CRASHTEST

Mit der Einführung der neuen RPS und der Umsetzung der bereits gültigen DIN EN 1317 dürfen in Zukunft nur noch Schutzeinrichtungen an Straßen installiert werden, die durch Anfahrversuche hinsichtlich ihrer Rückhalteigenschaften untersucht und positiv getestet wurden.



Die Übergangskonstruktion EURO-RACCORD® SR-Eco wurde entsprechend der DIN EN 1317-4 von der Bundesanstalt für Straßenwesen positiv geprüft.

EURO-RACCORD® ist ein eingetragenes Warenzeichen.



EUROVIA Beton GmbH
Zweigstelle Schutzeinrichtungen
Caputher Chaussee 1a · 14552 Michendorf
Telefon +49 (0) 33205 76-200
Fax +49 (0) 33205 76-219
schutzeinrichtungen@eurovia.de
www.eurovia.de