



0531

Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG  
Hohe Strasse 9-17  
56410 Montabaur / Germany

**0531-CPR-1317-1638**

EN 1317-5:2007+A2:2012|AC:2012

|   |   |
|---|---|
| Produktname<br><i>Product Name</i>  | <b>Eco-Safe 2.00</b>  |
| Leistungserklärung<br><i>Performance Declaration</i>                                    | N° 2013071  |
| Beschreibung des Produkts<br><i>Product Description</i>                                 | Das Fahrzeug-Rückhaltesystem Eco-Safe 2.00 ist eine Schutzeinrichtung für den Einsatz am Fahrbahnrand.<br><br><i>The vehicle restraint system Eco-Safe 2.00 is a safety barrier to be installed on road side.</i> |
| Aufhaltestufe<br><i>Containment Level</i>   | N2   H1   L1  |
| Anprallheftigkeit:<br><i>Impact Severity</i>  | A   |
| Wirkungsbereich<br><i>Working Width</i>   | W3   W4   W4 ( $W_N = 1,0 \text{ m}   1,3 \text{ m}   1,3 \text{ m}$ )  |
| Dynamische Durchbiegung<br><i>Dynamic Deflection</i>                                    | $D_N = 0,9\text{m}   1,2\text{m}   1,2 \text{ m}$   |
| Fahrzeugeindringung<br><i>Vehicle Intrusion</i>   | VI6 ( $VI_N=2,1 \text{ m}$ )  |
| Beständigkeitsklasse<br>Schneeräumung<br><i>Resistance Class</i><br><i>Snow Removal</i> | 3   |
| Material<br><i>Material</i>   | Sahl S355 JR, S235 JR, verzinkt nach EN ISO 1461, EN 10346<br><i>Steel S355 JR, S235 JR, galvanised acc. to EN ISO 1461, EN 10346</i>   |
| Gefährliche Substanzen<br><i>Hazardous Substances</i>                                   | keine<br><i>none</i>  |

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass nur vollständig verbaute Schutzplankensysteme in Betrieb genommen werden dürfen. Der Kunde ist verpflichtet, bei der Verwendung von Bauteilen das zugehörige Einbauhandbuch, den aktuellen Stand der Technik und Wissenschaft und besondere nationale Vorschriften zu beachten. Das Einbauhandbuch und die Konformitätserklärung zu diesem System sind per Download auf der Internetseite [www.volkmann-rossbach.de](http://www.volkmann-rossbach.de) oder auf Anfrage bei der Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Hohe Str. 9-17, in 56410 Montabaur/Deutschland erhältlich.

*Notification is hereby made that only completely assembled vehicle restraint systems may be deployed. Customers are obligated to regard the system-specific Installation Manual, the state of the scientific and technical knowledge as well as relevant national regulations when making use of components. The Installation Manual and the Declarations of Conformity for this system are provided via download on the internet at [www.volkmann-rossbach.de](http://www.volkmann-rossbach.de) or, on request, at Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Hohe Str. 9-17, in 56410 Montabaur/Germany.*