

ZULASSUNGSURKUNDE

Zulassungsnummer RVE-04.01.01-SYSTEM-0001-2022

Die Österreichische Forschungsgesellschaft Straße • Schiene • Verkehr erteilt hiermit auf Grund der vorliegenden Prüfberichte und Beschlüsse der Gremien dem Unternehmen

Forster Metallbau
Weyrerstraße 135
3340 Waidhofen/Ybbs

für das System

Fonocon Lärmschutzdrehtor Typ DTS (ohne oberem Querriegel)
auf Basis der RVE 04.01.01 „Umwelt, Lärmschutz, Lärmschutzwände – Berechnung und Konstruktion“ die

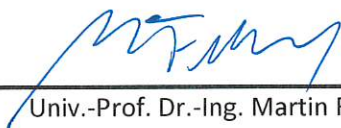
Zulassung
gültig bis 01.11.2027

Anwendungsmatrix, Übersichtsskizze und zusätzliche Auflagen bei Bahnanwendung siehe Rückseite.



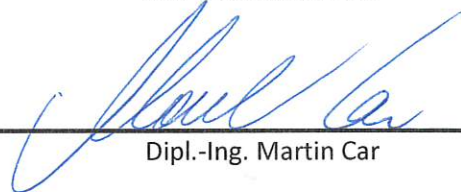
Österreichische Forschungsgesellschaft Straße • Schiene • Verkehr
Karlsgasse 5, 1040 Wien, Tel.: +43 (0) 1 / 585 55 67, ZVR: 508962994, www.fsv.at

der Vorsitzende



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Fellendorf

der Generalsekretär



Dipl.-Ing. Martin Car

Wien, am 01.11.2022

Anwendungsmatrix:

max. Geschw.	$a_{g,min}^1$	Torsteher Type	$a_{T,max}^2$	$L_{i,min}^3$	$h_{tot,max}^4$	a_{max}^5
160 km/h	3,25 m	HE-M 240	4,00 m	3,00 m	3,65 m	5,00 m
250 km/h	4,25 m					

¹ Mindestens erforderlicher Abstand des Servicetores zur Gleisachse (gleiszugewandte Servicetoroberfläche)
² Maximal zulässiger Achsabstand der Torsteher zueinander
³ Mindestens erforderliche lichte Durchgangsbreite bei 90° Öffnungswinkel der beiden Torflügel
⁴ Maximal zulässige Gesamthöhe des Servicetores; diese Höhe entspricht auch der maximal zulässigen Gesamthöhe der angrenzenden Lärmschutzwand
⁵ Maximal zulässiger Achsabstand der Servicetorstehler zu den angrenzenden LSW-Stehern

Übersichtsskizzen:

