

Anlage A17

Anlageninformation

Angaben zum Inhalt

Titel	Bremsbewertungskennlinien 2020
Bezug zu	AB-EBV AB 52.2, Bremsbewertung für Einzelfahrzeuge
Autor	Bundesamt für Verkehr
Ausgabe	2019
Stand vom	03.04.2020

Angaben zu der Quelldatei

Dateiname	[671876885] A170_AB-EBV_2020_GL_Bremse
Quellformat	Microsoft Office Word 2016
Seitenanzahl (inkl. Titelblatt)	2
Dateigrösse Quellformat	145 KB
Zuletzt gespeichert	Mittwoch, 18. November 2020

Weitere Angaben

Berechnungstool	20200604_Anhaltwegberechnung_RK2.xlsm

Bremsbewertungskennlinien

für einzelne, aus der Fahrt abgebremste Fahrzeuge

λ Bremsverhältnis [%]

Berechnungsparameter:

- i Streckenneigung 0 [%]
- τ Bremszylinderfüllzeit 95% 2.6 [s]
- ξ Anteil rotierende Masse 0.055 [1]
- s_f Bremskraftstreuung 0 [%]

Kombinierte Reibwertcharakteristik:

v_0 [km/h]	Charakteristik $\mu(v)$	Abbremsung P/G
≤ 80	Scheibenbremse (SB)	3.092 [N/kg]
> 80	K-Bremssohle (K)	3.513 [N/kg]

