DIN 45673-6:2010-08 (D)

Mechanische Schwingungen - Elastische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 6: Labor-Prüfverfahren für Besohlungen von Betonschwellen

Vorwort		Seite 3
2	Normative Verweisungen	4
3	Übersicht und allgemeine Grundlagen	5
4 4.1	Prüfverfahren für SchwellenbesohlungenStatischer Bettungsmodul	
4.2	Niederfrequenter dynamischer Bettungsmodul $C_{ ext{dyn 1}}(f)$ zur Ermittlung der Oberbaudynamik	8
4.3 4.4	Niederfrequente dynamische Versteifung $\kappa_{\rm dyn 1}(10 {\rm Hz})$	
	körperschalldämmenden Wirkung	
4.5 4.6	Höherfrequente dynamische Versteifung $\kappa_{dyn 2}(80 \text{ Hz})$ Verlustfaktor η	
5 5.1	GebrauchstauglichkeitAllgemeines	11
5.2 5.3	Mechanische DauerfestigkeitAbreißfestigkeit	
5.4 5.5	AbscherfestigkeitFrost-Tau-Beständigkeit	14 15
5.6 5.7	Identitätskontrolle	
6	Güteüberwachung, Qualitätssicherung	17
Anhang A (informativ) Beispiel einer Betonschwelle mit Schwellenbesohlung		18
Litera	aturhinweise	19