

DB37

山 东 省 地 方 标 准

DB 37/T 3577—2019

水泥稳定碎石基层施工技术规范

Technical Specification for Construction of Cement Stabilized Base

地方标准信息服务平台

2019 - 05 - 29 发布

2019 - 06 - 29 实施

山东省市场监督管理局

发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 材料	3
4.1 一般规定	3
4.2 水泥及添加剂	3
4.3 水	3
4.4 集料	4
5 混合料组成设计	5
5.1 一般规定	5
5.2 强度要求	6
5.3 混合料推荐级配范围及技术要求	7
5.4 目标配合比设计技术要求	8
5.5 生产配合比设计技术要求	8
6 混合料的生产、摊铺和碾压	8
6.1 一般规定	9
6.2 施工准备	9
6.3 混合料的生产 and 运输	9
6.4 混合料的摊铺	10
6.5 混合料的碾压	11
6.6 试验段的铺筑	12
7 养生、交通管制、层间处理及其他	12
7.1 一般规定	12
7.2 养生方式	12
7.3 交通管制	13
7.4 水泥稳定碎石材料层之间的处理	14
7.5 水泥稳定碎石材料基层与沥青面层之间的处理	14
7.6 水泥稳定碎石基层收缩裂缝的处理	14
8 施工质量标准与控制	15
8.1 一般规定	15
8.2 材料的标准试验	15
8.3 试验段铺筑	16
8.4 质量管理	17

8.5 检查验收	17
附录 A (规范性附录) 条文说明	19
附录 B (规范性附录) 水泥稳定碎石混合料水泥剂量测定方法 (EDTA 滴定法)	23
附录 C (规范性附录) 水泥稳定碎石混合料级配检验方法 (水洗法)	26
附录 D (规范性附录) 水泥稳定碎石混合料配合比设计方法	29
附录 E (规范性附录) 水泥稳定碎石混合料质量控制关键环节	31

地方标准信息服务平台