



性能数据表

参数

材料属性

公称抗拉强度: 1.800 (牛顿/平方毫米)
 杨氏模量: 200.000 (牛顿/平方毫米)
 极限应变: 0,8 %

几何形状

钢纤维系列 **4D**

钢纤维长度 60 毫米

钢丝直径 (d) 0,75 毫米

长径比 (l/d) 80

基于欧标 EN14889-1的最低掺量

10 千克/立方米

纤维网络

2.879 米 / 立方米 基于 10 千克/立方米
 4.644 根纤维/千克

Dramix® 系列

3D 典型钢纤维增强混凝土应用
 4D 最高适用性控制
 5D 先进的结构应用

	5D	4D	3D
抗拉强度	██████████	██████████	██████████
钢丝延性	██████████	██████████	██████████
锚固强度	██████████	██████████	██████████

产品认证 **



**工厂出具产品证明书

产品一致性

Dramix® 佳密克丝产品符合 ASTM A820 标准、ISO 13270 的 A 级标准和欧标 EN14889-1 标准。

体系认证



所有 Dramix® 工厂均获得 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。

包装



操作



DRAMIX® 4D 80/60GG

优化锚固端

Dramix® 4D 为标准静态超静态混凝土结构提供最佳裂缝控制, 这些结构经受静态、疲劳和动态载荷, 具有较高的适用性要求。

用于三维加固的胶水技术

Dramix® 通过水溶性胶水将 Dramix® 钢纤维粘结成排, 有助于避免在混凝土搅拌时的纤维结团, 并确保纤维在整个混凝土混合物分布。

Bekaert 混凝土工程支持

我们将为您项目中的各个阶段提供支持, 从方案设计到现场施工。我们的服务包括有关混凝土板设计, 施工细节, 混凝土优化和自动质量控制程序的建议。我们也很乐意与您和您的团队分享我们的知识。欢迎随时向我们咨询钢纤维增强主题的研讨会或培训。

如需咨询存储、投料和搅拌方面的建议, 请访问: www.bekaert.com/dosingdramix。您也可以以下网站下载相关文件和证书: www.bekaert.com/dramix/downloads。