Triaxial Test Report | گزارش آزمایش سه‌محوری

Generated from sheet CU_CD · RastaWorks

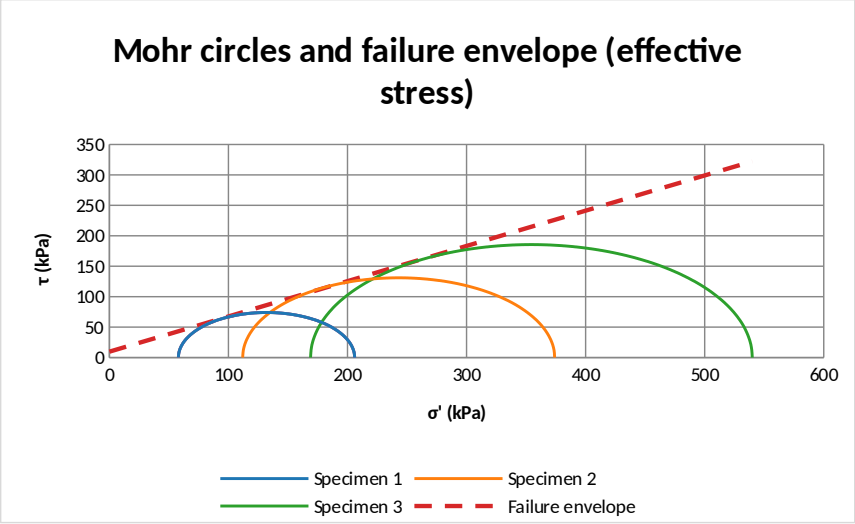
Project / پروژه	Sample Project
Boring – Sample / گمانه	BH-1 / S-3
Depth (m) / عمق	6
Date / تاریخ	2026-10-16
Tested by	Lab
Failure criterion	Max deviator stress

Quantity / کمیت	Value / مقدار	Unit	Quantity / کمیت	Value	Unit
φ' (effective)	**30.1**	°	**φ_cu (total)**	**21.0**	°
c' (effective)	**9.6**	kPa	**c_cu (total)**	**12.8**	kPa
R² (effective)	**0.9998**	–	**Specimens n**	**3**	–

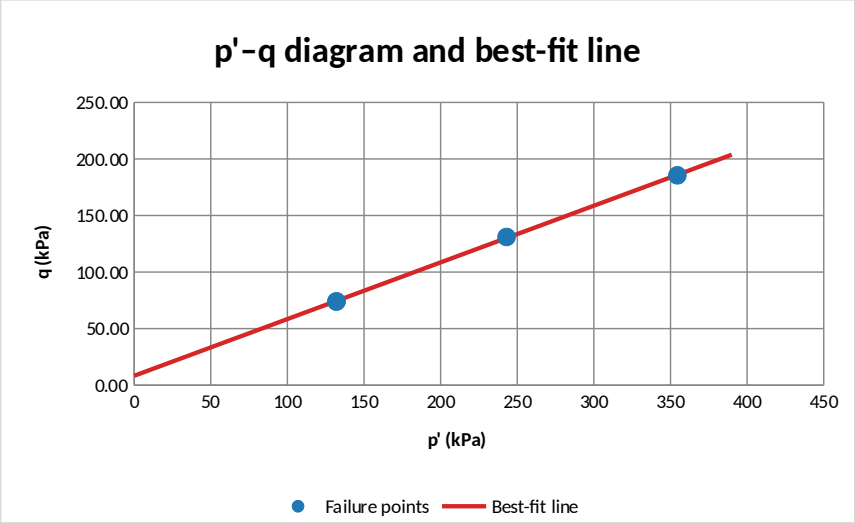
Best-fit line used / خط برازش‌شده

Good fit / برازش مناسب

دایره‌های مور و پوش گسیختگی (تنش مؤثر) — نمونه‌های ۴ و ۵ فقط در صورت وجود داده نمایش داده می‌شوند



نمودار p'–q (نقاط گسیختگی نمونه‌ها) و خط برازش‌شده



Notes: results are valid only within the tested stress range; no extrapolation. For design use, review by a qualified geotechnical engineer is required. Method per ASTM D4767 / D7181 / D2850 data reduction.

نتایج فقط در دامنه‌ی تنش آزمایش‌شده معتبر است و برای طراحی باید توسط مهندس ژئوتکنیک ذی‌صلاح بازبینی شود.