



VERGLEICHSTESTERGEBNISSE

EZ Street Kaltasphalt und Georgia Premium-Kaltmischung

ÜBERBLICK

Superfos Construction, USA, Inc., (SCUS) - der landesweit fünftgrößte Asphalthersteller - führte neulich Vergleichstests zwischen EZ Street Kaltasphalt und einem anderen hochleistungsfähigen Kaltasphalt (Georgia) durch. SCUS unternahm diese Tests in dessen Forschungs- und Entwicklungseinrichtung in Dothan, Alabama. Diese Einrichtung ist US-weit die erste ihrer Art überhaupt.

TEST

Marshall-Stabilität (AASHTO-245-94) – Bestimmt die Gesamtstärke in der jeweiligen Anwendung.

Feuchtigkeitsempfindlichkeit (GDOT-66) – Erfasst die Fähigkeit der Mischung, feuchteinduzierte Schäden zu verhindern, besonders in kalten Klimazonen.

Spurrillenbildung (GDOT-115) – die Fähigkeit einer Mischung, beim praktischen Einsatz plastischer Deformation standzuhalten.

TESTDATEN

TESTZIEL	HOCHLEISTUNGS-KALTASPHALT (GEORGIA)	EZ Street	GEORGIA DOT HEISSMISCHUNG SPEZIFIKATIONEN	KOMMENTARE
Test auf Stabilität AASHTO-245-94	866 kg (1910 lbs.)	1371 kg (3023 lbs.)	816 kg (1800 lbs.) Minimum	EZ Street Kaltasphalt erzielte 58% höhere Stabilitätsergebnisse im Vergleich zur Hochleistungs-Kaltmischung des Konkurrenten.
Test auf Abtragung GDOT – 66	47.3%	82.6%	80% Minimum	EZ Street Kaltasphalt ist 75% resistenter gegen Abtragung UND übertrifft GDOT TSR –Daten der Heißmischung.
Test auf Spurrillenbildung GDOT - 115	12.8 mm	10.0 mm	7.0 mm	EZ Street Kaltasphalt hat 22% geringere Spurrillentiefe gegenüber dem Konkurrenten aus Georgia.

ZUSAMMENFASSUNG DER DATEN

Die jüngsten Untersuchungen kommen zu dem Schluss, dass EZ Street Kaltasphalt in TSR Tests 75 % stärker ist und die Georgia DOT Spezifikationen in dieser Kategorie übertrifft. EZ Street Kaltasphalt ist 58% stabiler und 22% widerstandsfähiger gegen Spurrillenbildung im Vergleich zur Hochleistungskaltmischung des Konkurrenten.

INTERPRETATION

Die Ergebnisse legen den Schluss nahe, dass EZ Street Kaltasphalt den Georgia Premium-Kaltasphalt des Konkurrenten in den Tests auf Stabilität, Abtragung sowie Spurrillenbildung übertrifft. Ob Ausbesserung von Straßenaufgrabungen, Schlaglöchern oder kleine Asphaltreparaturen – basierend auf diesen Testergebnissen ist EZ Street Kaltasphalt eine durchführbare, „flexible“ Alternative gegenüber Heißmischungen. Und das Beste ist: EZ Street ist garantiert permanent.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie

+ 43 (0) 6991 8745686

www.ezstreet.at