

## STABILITÄTSTEST

“Bei den jüngst durch einen Lizenznehmer durchgeführten Labortests am EZ Street Kaltasphalt zeigten die Ergebnisse eine 34% höhere Stabilität gegenüber Asphaltdeckschichten aus anderem Hochleistungsasphalt auf dem Markt.”

### TESTDURCHFÜHRUNG

Das Forschungs- und Entwicklungsteam von Superfos Construction US führte vor kurzem vergleichende Tests am EZ Street Kaltasphalt und anderen Kaltasphaltprodukten durch, um die Effizienz von EZ Street Kaltasphalt auf dem Markt zu bestimmen. Es wurde ein modifizierter **Marshall Stabilitätstest** durchgeführt: Es wurde die Stabilität sowohl trocken als auch unter Wasser geprüft und außerdem der Fließwert für EZ Street Kaltasphalt und ein anderes Produkt ermittelt. Die Testergebnisse sind in den Tabellen unten aufgeführt:

### TESTERGEBNISSE

34% Höhere Stabilität



EZ Street PROBE	% AC	% LUFT-POREN	DURCHSCHN. LUFTPOREN	BESCHREIBUNG	STABILITÄT (LBS.)	DURCHSCHN. STABILITÄT	STABILITÄT SPEZ.	FLIESS-WERT (INCHES)
E.1	Unbekannt	9.3	9.6	Zwei Std. in Luftbad gelagert	1375	1344	Minimum 750 lbs.	0.11
E.2	Unbekannt	10.0			1287			0.11
E.3	Unbekannt	9.5			1370			0.12
E.4	Unbekannt	10.2	10.3	Für vier Tage in Wasserbad gelagert	1285	1287 96%	Minimum 75% Stab. Ret.	0.14
E.5	Unbekannt	10.4			1295			0.13
E.6	Unbekannt	10.2			1280			0.13

COMPETITOR	% AC	% LUFT-POREN	DURCHSCHN. LUFTPOREN	BESCHREIBUNG	STABILITÄT (LBS.)	DURCHSCHN. STABILITÄT	STABILITÄT SPEZ.	FLIESS-WERT (INCHES)
K.1	6.0	12.4	12.9	Zwei Std. in Luftbad gelagert	910	1003	Minimum 750 lbs.	0.105
K.2	6.0	13.1			1075			0.095
K.3	6.0	13.1			1025			0.12
K.4	6.0	12.9	12.9	Für vier Tage in Wasserbad gelagert	960	927 92%	Minimum 75% Stab. Ret.	0.155
K.5	6.0	12.9			840			0.145
K.6	6.0	13			980			0.135

### INTERPRETATION

Im Bereich der herkömmlichen Zusammensetzungen von Heißmischungen bedeuten eine hohe Stabilität und ein guter Fließwert im Allgemeinen, dass die Mischgutzusammensetzung solide ist; die physikalischen Eigenschaften eignen sich für den beabsichtigten Einsatzzweck. In diesem Test erbrachte EZ Street Kaltasphalt die Ergebnisse von Heißmischgut. Reparaturen von Straßenaufgrabungen und kleineren abzudeckenden Flächen erfordern Mischungen mit gutem Stabilitätsverhalten. Basierend auf diesen Testergebnissen ist EZ Street Kaltasphalt eine durchführbare, „flexible“ Alternative zu Heißmischgut in bestimmten Anwendungsbereichen. Und sollten es Schlaglöcher sein, die Sie mit EZ Street Kaltasphalt auffüllen... seien Sie versichert, Ihre Ausbesserung wird sich so schnell nicht wieder auflösen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie  
**+ 43 (0) 6991 8745686**  
[www.ezstreet.at](http://www.ezstreet.at)