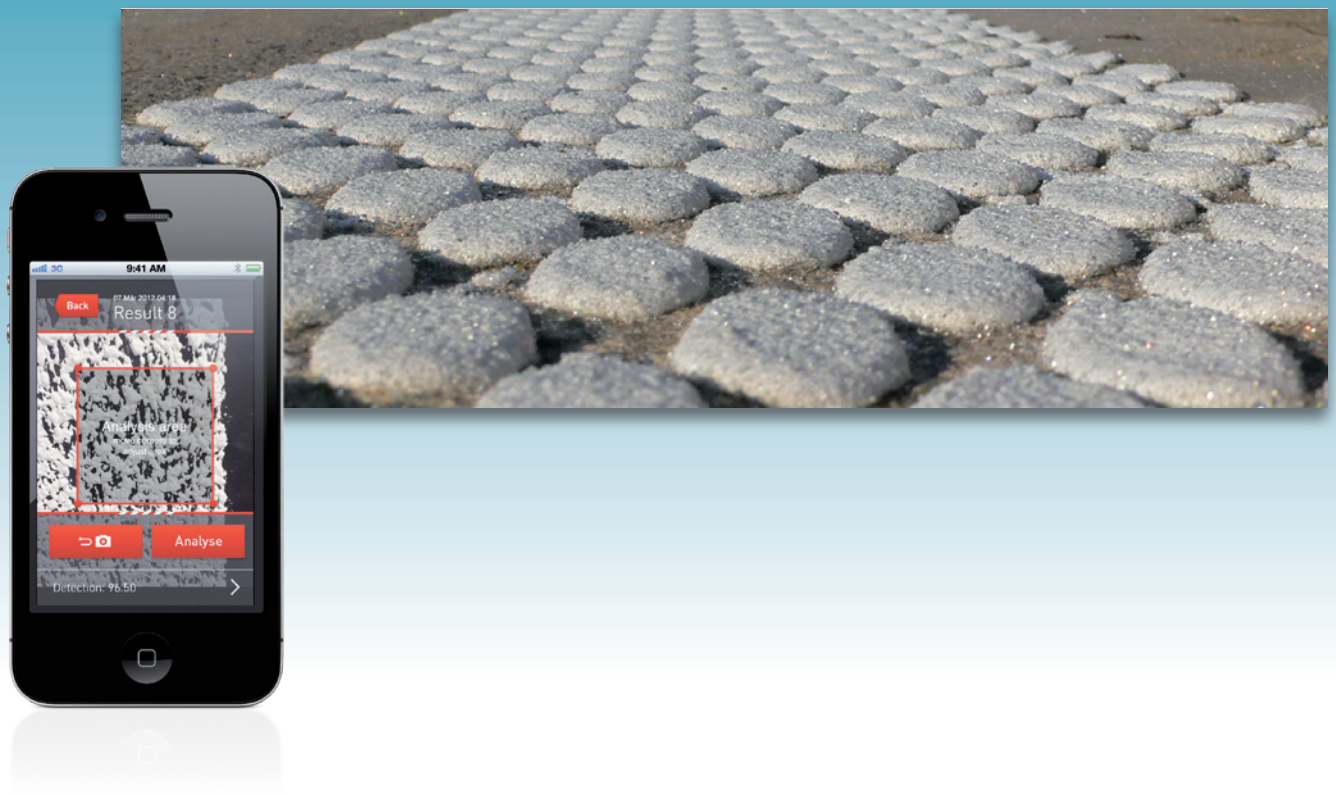
ZEHNTNER
TESTING INSTRUMENTS

Zehntner App



Software for Smartphones and Tablets

- Digital picture analysis software for determination of the degree of surface coverage of agglomerate road markings as well as the percentage of remaining road marking after removal
- The Zehntner App can take new pictures and carry out an analysis of the surface cover ratio on the spot as well as analyse existing pictures
- For easy access all test results are stored in the separate Zehntner App gallery
- Zehntner App can be used with iPhone®, iPad®, iPad mini®, Android Smartphones and Android Tablets
- Easy to handle
- Reliable test results

Software für Smartphones und Tablets

- Digitale Bildanalyse-Software zur Bestimmung der prozentualen Flächenbedeckung von Agglomerat-markierungen sowie zur Feststellung des Prozent-satzes der Markierungsrückstände nach Demarkierung
- Mit der Zehntner App können Sie neue Fotos aufnehmen und direkt prüfen lassen sowie bestehende Fotos analysieren
- Für einen einfachen Zugriff werden alle Prüfer-gebnisse in der separaten Zehntner App-Galerie abgelegt
- Das Zehntner App ist geeignet für iPhone®, iPad®, iPad mini®, Android Smartphones und Android Tablets
- Einfache Handhabung
- Zuverlässige Prüfergebnisse

COVER RATIO | FLÄCHENBEDECKUNG

SWISS MADE

The determination of the degree of surface coverage (cover ratio) defines the percentage of road marking paint of a test field of an agglomerate road marking as it is seen at vertical observation. Agglomerate road markings are marking systems with an open texture and the marking material is either stochastically or regularly distributed. They can be applied with an underlying base line or directly on the road surface. Agglomerate markings belong to the road marking category type II. These road markings have special properties intended to enhance the retroreflection in wet or rainy conditions.
In many countries there are requirements for the degree of surface coverage of agglomerate markings (e.g. 60% in Germany). The Zehntner App is a handy tool for checking these requirements.

Die Flächenbedeckungsbestimmung dient der Beurteilung von Agglomeratmarkierungen wie diese bei senkrechter Betrachtung wahrgenommen werden. Agglomeratmarkierungen sind grobstrukturierte, aus Einzelteilen bestehende Fahrbahnmarkierungen und werden dem Typ II der Fahrbahnmarkierungen zugeordnet. Strassenmarkierungen vom Typ II besitzen besondere Eigenschaften zur Erhöhung der Retroreflexion unter nassen Bedingungen bzw. bei Regen. Agglomeratmarkierungen werden aus regelmässig oder unregelmässig angeordneten unterschiedlichen Markierungsstoffen und den zugehörigen Beistoffen hergestellt. Sie können mit oder ohne vollflächige Unterlegung (Grundstrich) appliziert werden.
In vielen Ländern gibt es Anforderungen an die von Agglomeraten bedeckte Fläche (z.B. 60% in Deutschland). Die Zehntner App ist ein praktisches Hilfsmittel zur schnellen Prüfung dieser Anforderungen.

Application areas

- For road authorities, road laboratories, testing institutes, manufacturers of road marking materials, contractors and expert witnesses
- Getting the best value - control of agglomerate road markings after application and during the warranty period
- Management of road marking maintenance

Anwendungsgebiete

- Für Strassenbehörden, Strassenlabors, Prüfinstitute, Hersteller von Fahrbahnmarkierungsmaterialien, Applikateure und Gutachter
- Kontrolle von Agglomeratmarkierungen nach der Applikation und während der Gewährleistungszeit
- Entscheidungshilfe über notwendige Erneuerung

Features

- Easy to use with iPhone®, iPad®, iPad mini®, Android Smartphones and Android Tablets

Besonderheiten

- Einfache Anwendung mit iPhone®, iPad®, iPad mini®, Android Smartphones and Android Tablets

Standard delivery

- 1 App

www.zehntner.com/zapp

Available on the App Store

Available on the Android Market

Standardlieferung

- 1 App

www.zehntner.com/zapp

Erhältlich im App Store

Available on the Android Market

Technical specification

Technische Daten

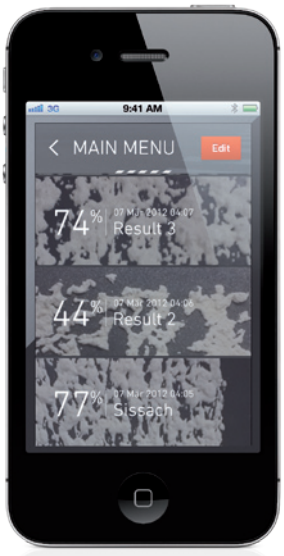
Can be used with	iPhone®, iPad®, iPad mini®, Android Smartphones and / und Android Tablets	Geeignet für
Standards	FGSV code of practice No. / Merkblatt Nr. 387 2006, ZTV M 13	Normen



Main menu of Zehntner App
Hauptmenü des Zehntner App



Result of an analysis of surface coverage
Ergebnis einer Flächenbedeckungsanalyse



Zehntner App gallery
Zehntner App-Galerie

Printed IIQ2015 / Subject to technical changes / Technische Änderungen vorbehalten iPad and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

ZEHNTNER TESTING INSTRUMENTS
Zehntner GmbH Testing Instruments, Gewerbestrasse 4, CH-4450 Sissach, Switzerland/Schweiz
Tel. +41 (0)61 953 05 50, Fax +41 (0)61 953 05 51, zehntner@zehntner.com, www.zehntner.com