

Justierbare Schachtabdeckung von econorm®

Das econorm Schachtsystem ist seit über 10 Jahren als Vorreiter für steigende Normanforderungen bekannt. Die justierbare Schachtabdeckung als neu entwickelte Systemkomponente stellt nach vielen Tests während der Entwicklung nun im Praxisbetrieb seine Langlebigkeit unter Beweis.

Der höhenverstellbare Schachtdeckel wurde entwickelt, um die praxisbewährten Vorteile des econorm®-Schachtsystems auf das Element Schachtdeckel zu übertragen und damit das Gesamtsystem zu vervollständigen. Der Schachtdeckel lässt durch die Dreipunkt-Gewindelagerung Höhen bis 16 cm und Neigungen bis 8% ausgleichen. Die Verbauung erfolgt im bewährten econorm®-Stecksystem. Die zweijährige Entwicklungsphase wurde von einem Korrosionsschnelltest und einem Belastungstest bis 400 kn abgeschlossen.

Nach der aktuellen Verbauung in Kisslegg im Allgäu bewährt sich das neue Schachtdeckelsystem nun in der Praxis. Vor Ort bestätigte das ausführende Bauunternehmen die schnelle Montage durch die konsequente Weiterführung des von econorm®-Schächten bekannten Stecksystems. Herr Lohner als Geschäftsführer der Betonwerke Rinninger hob als weiteren Vorteil hervor, dass durch die Höhenverstellbarkeit des Schachtdeckels beim zeitlich stark versetzten Verlegen des Grob- und Feinbelages die Überhöhung des Schachtdeckels entfällt. Dadurch werden Lastwechsel für das Schachtbauwerk vermieden und die Langlebigkeit erhöht. Besonders bei stark befahrenen Straßen in Wohngebieten wird die Lärmbelastung erheblich reduziert. Zur Verlegung des Feinbelages wird der Schachtdeckel mit einem Schlüssel auf das neue Niveau angehoben und kann sogar nach der Verlegung nachjustiert werden. Genauso leicht kann bei Hebungen und Senkungen der Fahrbahn die Niveauanpassung während herkömmlicher Wartungsarbeiten ausgeführt werden.

Infos: *econorm®-Informationsbüro, SaM. GmbH & Co. KG, Hörvelsinger Weg 29, D-89081 Ulm Jungingen, Tel (07 31) 1 40 37-0(-24), Fax (07 31) 1 40 37-10, www.econorm.de.*