

## Fahrzeugwaage TERRA EL / ELS



Die Straßenfahrzeugwaage TERRA EL / ELS von Waagen-Döhrn zeichnet sich durch ihre flache Fundamenttiefe von 95 cm aus.

Nach einer schnellen Betonmontage von ca. 3 Stunden wird die TERRA EL / ELS binnen kurzer Zeit mit modernen Komponenten der Wägetechnik für jeden Kunden individuell fertig gestellt. Bei Bedarf kann die TERRA EL / ELS nachträglich problemlos an einen neuen Standort versetzt werden.

Ebenerdig in den Boden eingelassen ist die TERRA EL / ELS längsseitig überfahrbar. Die Seitenwände der Waagengrube sind 5cm flacher als die Brücke. Somit können auch überbreite Fahrzeuge gewogen werden.





Die Ausführung ELS besitzt zusätzlich integrierte Streifenfundamente unterhalb der Waagengrube. Ort beton-Streifenfundamente entfallen, es ist lediglich eine Tragschicht aus Kies/Schotter nötig.

Die elektromechanische TERRA EL / ELS ist selbstverständlich eichfähig, die Betonteile sind frost- und tausalzbeständig und aufgrund ihrer hohen Abriebfestigkeit sehr robust.

Je nach Länge besteht die TERRA EL / ELS insgesamt aus 1, 2 oder 3 Brückenteilen. Alle Betonfertigteile werden nach entsprechenden DIN-Normen und mit einer hohen Betongüte von C45/55 gefertigt. Die Straßenfahrzeugwaage TERRA EL / ELS entspricht den Vorschriften der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) sowie den international geltenden OIML-Empfehlungen.

Wir liefern die TERRA EL / ELS je nach Bedarf in einer Länge von 8 m bis 30 m und einer Breite von 3 m.

Die Straßenfahrzeugwaage TERRA EL / ELS bedeutet für Sie wenig Aufwand bei den bauseitigen Leistungen. Durch das geringe Gewicht der Betonteile entstehen Vorteile bei den Transport- und Krankosten.

-  nachträglich versetzbar
-  ausreichende Grubentiefe zur Reinigung
-  Hohe Betongüte C45/55
-  Digitale Wägezellen aus Edelstahl



Verwiegung überbreiter Fahrzeuge



Einheben der Brücke



Fertig gestellte Fahrzeugwaage

