

	<p>Objekt: Schaubild Hamm Compaction Quality</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de</p> <p>Sammlung: B-Flügel (Moderner Straßenbau, Tunnel- & Brückenbau, Straßenplanung)</p> <p>Inventarnummer: DSM/2015/0021</p>
--	--

Beschreibung

Um Messung, Planung und Dokumentation der Verdichtungsprozesse adäquat durchzuführen wird das "Hamm Compaction Quality" System eingesetzt. Wenn mehrere Walzen miteinander arbeiten, können diese mit W-LAN vernetzt werden. So lässt sich die Verdichtungsarbeit gut koordinieren.

Folgende Module werden zum Erreichen der Koordination eingesetzt:

HAMM Compaction Meter: Die Verdichtung hat zum Ziel die Tragfähigkeit zu erhöhen. In diesem Kontext ist die Steifigkeit essentiell. Das HAMM Compaction Meter misst die Steifigkeit und stellt fest wie viele Walzübergänge noch notwendig sind.

HAMM Temperature Meter: Ein weiterer Faktor um dem Bediener einer Walze aufzuzeigen, wo noch verdichtet werden muss, ist die Temperatur.

HAMM Compaction Quality Navigator: Die Messung und Dokumentation des Verdichtungsprozesses wird hiermit durchgeführt. Hierzu wird eine "Verdichtungslandkarte" erstellt. Dies hat eine homogene Verdichtung zum Ziel.

Grunddaten

Material/Technik:

Kunststoff

Maße:

60 x 40 x 200 cm

Ereignisse

Hergestellt

wann

Vor 2015

wer

Wirtgen Group

wo

Schlagworte

- Dokumentation
- Messung
- Planung
- Qualitätsmanagement
- Straßen- und Wegebau
- Temperaturmessung
- Verdichtung
- Vernetzung
- Walze