

	<p>Object: Schaubild Bohlentchnik</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches- strassenmuseum.de</p> <p>Collection: B-Flügel (Moderner Straßenbau, Tunnel- &amp; Brückenbau, Straßenplanung)</p> <p>Inventory number: DSM/2015/0011</p>
--	--

## Description

Die Bohlentchnik wird bei der Belagerstellung angewendet. Sie berücksichtigt unter anderem die Breite des Asphalt, das gewünschte Profil und den Streckenverlauf. Darüber hinaus hat sie Auswirkungen auf Schichtdicke, Verdichtungsgrad, Ebenheit und Oberflächentextur. Zum optimalen Einsatz der Bohle sind einige Maschinenparameter festzulegen. Dazu gehören Schneckendrehzahl, Verdichtung, Nivellierung und Einbaugeschwindigkeit.

Es gibt zwei Arten von Einbaubohlen: Die Ausziehbohle und starre Bohle.

Die Ausziehbohle zeichnet sich durch ihren Einsatz in Bereichen aus, in denen Variabilität und Flexibilität erforderlich sind. Das liegt an ihrer stufenlosen hydraulischen Verstellbarkeit. Einsatzbereiche sind Strecken mit variierenden Arbeitsbreiten. VÖGELE Ausziehbohlen können ein Breitenspektrum von 0,5 bis 9,5 m abdecken.

Die starre Bohle kann sogar für Breiten bis 16 m und für den extrem hochverdichteten Einbau spezieller Baustoffe eingesetzt werden. Die benötigte Breite kann durch Einsatz der Bohlen nach dem Baukastenprinzip erreicht werden. Dies lässt sich durch stufenlos hydraulisch verstellbare Ausziehbauteile ergänzend erreichen.

Durch Integration einer elektrischen Bohlenheizung wird eine optimale Verarbeitungstemperatur erreicht und Verkleben von Mischgut verhindert.

## Basic data

Material/Technique:	Kunststoff
Measurements:	80 x 3 x 160 cm

## Events

Created	When	Before 2015
	Who	Joseph Vögele AG
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Wirtgen Group
	Where	

## Keywords

- Baumaschine
- Bohlentechnik
- Roadworks
- Straßenbaumaschine
- Straßenwartung