



#### Veränderungen durch die neue ZTV Asphalt – StB 07 (Fassung 07)

Veränderungen in der Vorschriftenlage bilden die Grundlage für dieses Update. In der neuen ZTV Asphalt StB 07 (Fassung 07) wurden die Asphalttragschichten ( ehemals in ZTV T – StB enthalten ) integriert. Die für die Schichtdickenauswertung relevanten Grenzwerte haben sich zwar nicht verändert, sind jetzt aber alle in den ZTV Asphalt StB 07 verankert.

Im Programm ElmaDick bis Version 1.5 gab es die Auswahl ZTV Asphalt StB 07, aber die Eingabe der für die Schichtdickenauswertung relevanten Grenzwerte musste vom Anwender selbst vorgenommen werden. Ab Version 1.7 sind die Grenzwerte automatisch aktiviert, sobald die ZTV Asphalt StB 07 ausgewählt wird. Es sind zwei Varianten möglich ( die Auswahl erfolgt über die Pfeiltaste! Siehe dazu: rot eingekreister Button im nachfolgenden Bild ):

Variante 1: Der Standardasphaltaufbau Hauptmenü (*ElmaDick - Auswahl*)  $\rightarrow$  Wertelisten  $\rightarrow$  Vorschriften  $\rightarrow$  ZTV Asphalt ...



## Variante 2: Der Asphaltoberbau (Vollgebundener Oberbau)

Hauptmenü (ElmaDick - Auswahl)  $\rightarrow$  Wertelisten  $\rightarrow$  Vorschriften  $\rightarrow$  ZTV Asphalt ...

Vorschrift  ZTV Asphalt - StB 07 (Asphaltoberbau)	Fassung 07	N O	/ergütung obersten 9	) Mehr-Ein Schicht bi	ıbaudicke szu ∫ 5.0	der ) %		
– Maximale Unterschreitung der vorgeschriebenen	Werte: Deck + Abi	Deck + ATS	Deck + Abi	Deck	TDS	Vorschr ZTVT -	ift StB 95 (Asphaltoberbau)	Fassung 98
Einzelwerte der Einbaudicke: Arithm. Mittel der Einbaudicke bei	+ ATS max. 10.0	15.0	15.0	25.0	25.0	- Maxim Einz	nale Unterschreitung der vorgesch elwerte der Einbaudicke:	max. 3.0 cm
<ol> <li>großen Baulosen über 6000 m<sup>2</sup> kommun. Str. m. Randbesf. über 1000 m<sup>2</sup> Deckschichten mit mehr als 50 kg/m<sup>2</sup></li> </ol>	max.		10.0	10.0	10.0	Arith	ım. Mittel der Einbaudicke:	max.   10.0 %
<ol> <li>kleinen Baulosen bis zu 6000 m² Deckschichten bis 50 kg/m²</li> </ol>	max.		15.0	15.0	15.0	%		
Neu		hen						





Standardwerte  $\rightarrow$  Auswahl von Vorschriften für zukünftig anzulegende Baumaßnahmen Hauptmenü (*ElmaDick - Auswahl*)  $\rightarrow$  Optionen  $\rightarrow$  Standardwerte vorgeben  $\rightarrow$  Vorschrift auswählen und mit  $\rightarrow$  OK bestätigen

Auftragnehmer	Strassen Bau AG		•	OK
				Abbrec
Auftrangeber	CPA ) ( ondolka usa		_	
Autraggeber	SDA-wendelnause	en		
- Vorschriften				
Auswertung	ZTV Asphalt - StB	07 (Fassung 07)		
	ZTVT - StB 95 (Fa	ssuna 981		
		······g···)		
Aufmaßblatt	TPD - StB 89 (Fass	sung 89)	-	
Ausgabe				
Ortsbezeichnung	Hannover		-	
Auswertung ohne		Aufmaßblatt ob	ne 🗖 Koof 🗖 AG	AN
Additional granter	, Au , An	Admabblactor		
L				
- Messgerät				
Messgerät Gerätetyp	MIT SCAN-T	•	– Größe der Baul	0.06-
Messgerät Gerätetyp Art des Gegenools	MIT SCAN-T	•	Größe der Baul	ose
Messgerät Gerätetyp Art des Gegenpols	MIT SCAN-T Alu-Ronde Durchm	▼ n.=7,5 cm ▼	⊂ Größe der Baul © <= 6000 m2	ose-
Messgerät Gerätetyp Art des Gegenpols Messmethode	MIT SCAN-T Alu-Ronde Durchm elektromagnetisch	▼ n.=7,5 cm ▼	Größe der Baul	ose 2 2
Messgerät Gerätetyp Art des Gegenpols Messmethode	MIT SCAN-T Alu-Ronde Durchm elektromagnetisch	▼ n.=7,5 cm ▼	- Größe der Baul ⊂ <= 6000 m2 € > 6000 m2	ose 2 2
Messgerät Gerätetyp Art des Gegenpols Messmethode	MIT SCAN-T Alu-Ronde Durchm elektromagnetisch	n=7,5 cm 💌	Größe der Baul C <= 6000 m² (• > 6000 m² für Schichtenpakete	ose 2 2
Messgerät Gerätetyp Art des Gegenpols Messmethode QS-Nr.	MIT SCAN-T Alu-Ronde Durchm elektromagnetisch Ber (A	n=7,5 cm 💌	Größe der Baul C <= 6000 m² Für Schichtenpakete – ske) * summierter AEP	ose 2 2
Messgerät Gerätetyp Art des Gegenpols Messmethode QS-Nr.	MIT SCAN-T Alu-Ronde Durchm elektromagnetisch (A su	n.=7,5 cm 💌 rechnung des EP ıbr.Dicke / Solldic	Größe der Baul C <= 6000 m² Für Schichtenpakete ske) * summierter AEP inzelschichten	ose 2 2 •
Messgerät Gerätetyp Art des Gegenpols Messmethode QS-Nr. Währung: Eur 💌	MIT SCAN-T Alu-Ronde Durchm elektromagnetisch (A su	n=7,5 cm 💌	Größe der Baul C <= 6000 m/ F > 6000 m/ für Schichtenpakete	ose 2 2 C
Messgerät Gerätetyp Art des Gegenpols Messmethode QS-Nr. Währung: Eur T	MIT SCAN-T Alu-Ronde Durchm elektromagnetisch (A su sich dicke einer Schicht	n=7,5 cm 💽	Größe der Baul C <= 6000 m/ F > 6000 m/ für Schichtenpakete	ose 2 2 C
Messgerät Gerätetyp Art des Gegenpols Messmethode QS-Nr. Währung: Eur T Minderdicken-Ausgle Ausgleich der Minder mit der Mehrdicke	MIT SCAN-T Alu-Ronde Durchm elektromagnetisch (A su sich dicke einer Schicht	n=7,5 cm 💽 rechnung des EP br.Dicke / Solldic mmierte EP der E Die einem N Teilfläche w	Größe der Baul C <= 6000 m² Für Schichtenpakete ske) * summierter AEP inzelschichten Teilfläche desspunkt zugeordnete ird	ose 2 2 C
Messgerät Gerätetyp Art des Gegenpols Messmethode QS-Nr. Währung: Eur Minderdicken-Ausgle Ausgleich der Minder mit der Mehrdicke C der unmittelbar	MIT SCAN-T Alu-Ronde Durchm elektromagnetisch (A su sich darüberliegenden	■ n=7,5 cm ■ ■ rechnung des EP br.Dicke / Solldic mmierte EP der E Die einem N Teilfläche w C eingeg	Größe der Baul C <= 6000 m/ Für Schichtenpakete ike) * summierter AEP inzelschichten Teilfläche desspunkt zugeordnete vird	ose 2 2 C
Messgerät Gerätetyp Art des Gegenpols Messmethode QS-Nr. Währung: Eur Minderdicken-Ausgle Ausgleich der Minder mit der Mehrdicke C der unmittelbar Schicht	MIT SCAN-T Alu-Ronde Durchm elektromagnetisch (A su sich darüberliegenden	Im=7,5 cm     Im=7,5 cm	Größe der Baul C <= 6000 m² C > 6000 m² für Schichtenpakete	ose 2 2 C

Standardwerte "übersteuern"  $\rightarrow$  Auswahl von Vorschriften innerhalb einer Bauleistung ändern Hauptmenü (*ElmaDick - Auswahl*)  $\rightarrow$  Bauleistung auswählen  $\rightarrow$  Bearbeiten  $\rightarrow$  weitere Einstellungen  $\rightarrow$ Vorschrift auswählen und mit  $\rightarrow$  OK bestätigen

			Γ	пк
	Auftragnehmer	Strassen Bau AG	L	
				Abbrechen
	Auftraggeber	ASV - Fulda		
	Vorschriften			
	Auswertung	ZTV Asphalt - StB 07 (Fassung 07) 🗾	$\mathbf{N}$	
(		ZTVT - StB 95 (Fassung 98)		
	A. (		Ϊ	
	Aurmaisblatt	TPD - StB 89 (Fassung 89)		
	Kostenstelle	0rdnungszabl(en)		
	OS Nr	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	PP-Priif 406a			
	Intraction			
	Messgerät	Größe der Baulose		
	Geratetyp	Elektro-Physik Koln (• <= 6000 m2		
	Art des Gegenpols	elektromagnetisch  C > 6000 m2		
	Messmethode	elektromagnetisch		





#### **Auswertung und Druckbild**

In der Ansicht der Auswertung und im Druckbild erscheint ausschließlich die ZTV Asphalt – StB 07 (Fassung 07) bzw. die ZTV Asphalt – StB 07 (Asphaltoberbau) (Fassung 07)



# Hinweise zur Aktualisierung der Datenbank

### Update Version 1.7

Vor dem Update empfehlen wir eine Sicherung der Datenbanken: *ElmaDick.mdb*, *old.mdb* und ggf. *temp.mdb*. Diese Dateien befinden sich im Unterordner *db*. Nach dem Start der neuen Version erscheint folgender Dialog:



Bitte klicken Sie hier auf "*Ja"*, um die Update Prozedur zu starten. Dabei wird die temporäre Datenbank *tmp.mdb* angelegt.

Beim Beenden von ElmaDick erscheint dann folgender Dialog:



Bitte klicken Sie auch hier auf "*Ja"*. Erst jetzt wird die aktuelle Datenbank aktualisiert und ElmaDick beendet.

Eventuell erscheint ein weiterer Hinweis, dass "...\ElmaDick\db\old.mdb" nicht gelöscht werden konnte ( da möglicherweise keine "old.mdb" vorhanden war ); dann klicken Sie bitte in diesem Dialog auf "OK".



Software von Praktikern für die Praxis Helge Beyer GmbH Werfelstraße 17 \* D - 30629 Hannover

TEL. 0511 – 388 51 82 / FAX. 0511 – 388 51 30 / Email : kontakt@helgebeyergmbh.de