

<b>LEISTUNGSVERZEICHNIS</b>			Seite	1
Projekt:	LABOR	Qualitätskontrolle Walzasphalt	Datum	28.04.2008
Objekt:	TAZ	TAZ QS Walzasphalt		

KAPITEL:	<b>112D/04 (V05)</b>	<b>Prüfungen</b>	<b>Beilage 11</b>	
POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	BETRAG

000	<b>Bedingungen</b>				
	<p>. Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefenstern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu kennzeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6).</p> <p>. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Verwendung z.B. als Arbeitsexemplar. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).</p>				
300	<b>Verkehrsanlagenbau, bitumenhaltige Schichten und Leitungsbau</b>				
310	<b>Einrichtungen, Baustelleneinsätze, Probenbearbeitung</b>				
312	Baustelleneinsätze. Inkl. An- und Abreise Personal sowie An- und Abtransport Einrichtungen.				
312.100	Für Probenahmen.				
312.103	Für Kernbohrungen in bitumenhaltigen Schichten.				
	: : : : : A	0	St	.....	.....
312.200	Für Prüfungen am Bauwerk.				
312.210	Bitumenhaltige Schichten.				
312.211	Verdichtung.				
	: : : : : A	0	St	.....	.....
312.212	Ebenheit.				
	: : : : : A	0	St	.....	.....
312.213	Griffigkeit.				
	: : : : : A	0	St	.....	.....
314	Proben entnehmen.				
314.100	Kernbohrungen in bitumenhaltigen Schichten.				
314.101	Bohrkerndurchmesser mm 150. Bohrkernlänge bis mm 100.				
	: : : : : A	0	St	.....	.....
314.102	Bohrkerndurchmesser mm 150. Bohrkernlänge mm 101 bis 150.				
	: : : : : A	0	St	.....	.....
314.103	Bohrkerndurchmesser mm 150. Bohrkernlänge mm 151 bis 200.				
	: : : : : A	0	St	.....	.....

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**Seite 2  
Datum 28.04.08Projekt: LABOR Qualitätskontrolle Walzasphalt  
Objekt: TAZ TAZ QS Walzasphalt

## KAPITEL: 112D/04 (V05) Prüfungen

POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	ME	PREIS	BETRAG
314.104	Bohrkerndurchmesser mm 150. Bohrkernlänge mm 201 bis 250. : : : : : A		0	St	.....	.....
314.105	Bohrkerndurchmesser mm 150. Bohrkernlänge mm 251 bis 300. : : : : : A		0	St	.....	.....
314.106	Bohrkerndurchmesser mm 150 Bohrkernlänge mm über 300 : : : : : A		0	St	.....	.....
314.200	Weitere Probenahmen.					
314.220	Ab Baustelle.					
314.221	Asphaltmischgut. : : : : : A		0	St	.....	.....
315	Probenahmestellen instand setzen.					
315.100	Bohrkern-Entnahmestellen in bitumenhaltigen Schichten. Inkl. Anstreichen von An- schlussflächen, Einfüllen und Verdichten von geeignetem Asphaltmischgut.					
315.101	Bohrkerndurchmesser bis mm 150. Bohrkernlänge bis mm 300. Mit Heissmischgut. : : : : : A		0	St	.....	.....
315.103	Bohrkerndurchmesser bis mm 150. Bohrkernlänge bis mm 300. Mit Kaltmischgut. : : : : : A		0	St	.....	.....
315.104	Bohrkerndurchmesser mm 150 Bohrkernlänge mm über 300 Asphaltmischgut heiss : : : : : A		0	St	.....	.....
320	<b>Prüfungen an bitumenhaltigen Schichten</b>					
321	Bindemittel.					
321.100	Bindemittelrückgewinnung.					
321.101	Nach Norm SN EN 12 697-3 (VSS 670 403). : : : : : A		0	St	.....	.....
321.300	Einzelprüfungen.					
321.320	An Bindemitteln aus Rückgewin- nung. Rückgewinnung in U'pos.-Gruppe .100.					

KAPITEL:	<b>112D/04 (V05)</b>	<b>Prüfungen</b>		
----------	----------------------	------------------	--	--

POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	ME	PREIS	BETRAG
321.321	Penetration nach Norm SN EN 1426 (VSS 670 500-7). : : : : : A		0	St	.....	.....
321.322	Erweichungspunkt R+K nach Norm SN EN 1427 (VSS 670 500-8). : : : : : A		0	St	.....	.....
321.325	Kraftduktilitätsprüfungen nach Norm SN 670 548. : : : : : A		0	St	.....	.....
321.328	Prüfung Elastische Rückstellung mit Halbfadenmethode nach SN EN 13398 (VSS 670 547) : : : : : A		0	St	.....	.....
323	Asphaltmischgut.					
323.100	Sammelprüfungen.					
R 323.191	Asphaltmischgut-Prüfungen inkl. Bestimmen der Rohdichte, Korngrößenverteilung mit löslichem Bindemittelgehalt nach Normen SN EN 12697-5 (VSS 670 405), SN EN 12697-2 (VSS 670 402), SN EN 12697-1 (VSS 670 403). Marshall-Prüfungen, inkl. Bestimmen der Raumdichte, Hohlraumgehalt Vm, Binde- mittelausfüllungsgrad VFB, Hohlräume im Mineralstoff- gerüst VFA, Stabilität S, Fließwert F und tangentieller Fließwert Ft nach Normen SN EN 12697-6 (VSS 670 406), SN EN 12697-8 (VSS 670 408), SN EN 12697-30 (VSS 670 430), SN EN 12697-34 (VSS 670 434). : : : : : A		0	St	.....	.....
R 323.192	Korngrößenverteilung mit lös- lichem Bindemittelanteil nach Normen SN EN 12697-2 (VSS 670 402), SN EN 12697-1 (VSS 670 403). : : : : : A		0	St	.....	.....

<b>LEISTUNGSVERZEICHNIS</b>			Seite	4
Projekt:	LABOR	Qualitätskontrolle Walzasphalt	Datum	28.04.2008
Objekt:	TAZ	TAZ QS Walzasphalt		

KAPITEL: <b>112D/04 (V05)</b>		<b>Prüfungen</b>				
POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	ME	PREIS	BETRAG

R 323.193	Marshall-Prüfungen, inkl. Bestimmen der Asphaltmischgut-Dichte, Raumdichte, Hohlraumgehalt Vm, Bindemittelausfüllungsgrad VFB, Hohlräume im Mineralstoffgerüst VFA, Stabilität S, Fließwert F und tangentieller Fließwert Ft nach Normen SN EN 12697-5 (VSS 670 405), SN EN 12697-6 (VSS 670 406), SN EN 12697-8 (VSS 670 408), SN EN 12697-30 (VSS 670 430), SN EN 12697-34 (VSS 670 434).	: A	0	St	.....	.....
323.300	Zusätzliche Prüfungen an Asphaltmischgut-Typen S und H.					
323.302	Verdichtungswilligkeit mit Gyrtorversuch nach SHRP. Prüfserien mit 3 Einzelprüfungen.	: A	0	St	.....	.....
323.400	Prüfungen an Bohrkernen im Labor.					
323.401	Schichtdicke und Aufbau. Exkl. Fotodokumentation.	: A	0	St	.....	.....
323.403	Trennen der Schichten. Anzahl Schichtentrennungen.	: A	0	St	.....	.....
323.406	Bestimmen des Schichtenverbundes einer Schichtentrennung nach Norm SN 671 961.	: A	0	St	.....	.....
323.407	Prüfung Hohlraumgehalt und Verdichtungsgrad einer Schicht nach Norm SN EN 12697-8 (VSS 670 408) und SN 640 430.	: A	0	St	.....	.....

ZUSAMMENSTELLUNG ABSCHNITT					TOTALBETRAG
300	Verkehrsanlagenbau, Leitungsbau				.....

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Seite

5

Projekt: LABOR

Qualitätskontrolle Walzasphalt

Datum

28.04.2008

Objekt: TAZ

TAZ QS Walzasphalt

KAPITEL: 112D/04 (V05)

Prüfungen

POSITION	TEXT / MENGENGLIEDERUNG	ART	MENGE	ME	PREIS	BETRAG
----------	-------------------------	-----	-------	----	-------	--------

ZUSAMMENSTELLUNG KAPITEL						TOTALBETRAG
:	:	:	:	:	:	.....
300	Verkehrsanlagenbau, Leitungsbau					.....
112	Prüfungen					.....

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	LABOR	Qualitätskontrolle Walzasphalt	Datum	28.04.2008
Objekt:	TAZ	TAZ QS Walzasphalt		

ZUSAMMENSTELLUNG					TOTALBETRAG
:	:	:	:	:	.....
112	Prüfungen				.....
TOTAL	BRUTTO				.....