

Asphaltabnahme-Berechnungsprogramm nach RVS 08.16.01 und RVS 08.97.05, Version 3

Mithilfe des Programmes „FSV – Asphaltabnahmeberechnung“ kann die Abrechnung nach RVS 11.03.21 für Asphaltmischgut (gem. RVS 08.97.05 bzw. 08.97.06) und Asphalttschichten (gem. RVS 08.16.01 bzw. 08.16.06) durchgeführt und ein zusammenfassender Bericht in Form eines PDF-Dokumentes erstellt werden.

Diese Version ist als eigenständige Software aufgebaut und beruht - im Gegensatz zur Vorgängerversion - nicht mehr auf einer Excel-Tabelle.

FSV - Asphaltabnahmeberechnung Qualitätsabzüge und Mischgutverbrauch (nach RVS)

Reportierstapel - Abzugsberechnung

Form:

Sachbearbeiter:

Erstelldatum: 20.07.2023

Sträßentyp und BNLW

Sträßentyp: Bundesstraße der Kategorie A und B

BNLW: Straße beliebige BNLW oder Brücke mit BNLW > 1,0 Mio.

Angaben zum Baudeck

Stärke (Numerik, Bereichswert):

Kleinlöcherung (von 0m - bis 0m):

Baumaterialbezeichnung:

Bauschichtbezeichnung:

Stichtag für RVS: 20.07.2023 verwendet werden: RVS 08.16.01 vom 01.02.2019, RVS 11.03.21 vom 01.02.2019, RVS 08.97.05 vom 01.02.2019

Ergebnisende Bemerkungen:

Aktuelle Daten. Es wurde noch keine Datei gespeichert!

Eingabe allgemeiner Daten

FSV - Asphaltabnahmeberechnung Qualitätsabzüge und Mischgutverbrauch (nach RVS)

Vorhandene Schichten

Typ	Sorte	Größtkorn	Funktion	Bindemittelanteile	Gesteinskörnung	Anteil Ka	Zusatz	Mischgutbezeichnung																		
S1	SMA	T1	deck	Pmb 45/80-65	G1	Optional	SMA 11 deck Pmb 45/80-65, S1, G1																			
Spezielle Anforderungen: Vorpräparat																										
Optional: Bohrkern [m], Typprüfungen [m]																										
<input checked="" type="radio"/> Abrechnung nach m ² <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Schichtdicke [cm]</td> <td>Fläche [m²]</td> <td>Einheitspreis [€/m²]</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>3,0</td> <td>20000,00</td> <td>7</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table>									Schichtdicke [cm]	Fläche [m ²]	Einheitspreis [€/m ²]							3,0	20000,00	7						
Schichtdicke [cm]	Fläche [m ²]	Einheitspreis [€/m ²]																								
3,0	20000,00	7																								
<input type="radio"/> Abrechnung nach Tonnen <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Einbau [t]</td> <td>Fläche [m²]</td> <td>Einheitspreis [€/t]</td> <td>MW RD BK [kg/m²]</td> <td>Einbau [kg/m²]</td> <td>Berechnete Dicke [cm]</td> <td>Einheitspreis</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>20000,00</td> <td>0,00</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>									Einbau [t]	Fläche [m ²]	Einheitspreis [€/t]	MW RD BK [kg/m ²]	Einbau [kg/m ²]	Berechnete Dicke [cm]	Einheitspreis			0,00	20000,00	0,00	0	-	-	-		
Einbau [t]	Fläche [m ²]	Einheitspreis [€/t]	MW RD BK [kg/m ²]	Einbau [kg/m ²]	Berechnete Dicke [cm]	Einheitspreis																				
0,00	20000,00	0,00	0	-	-	-																				
Anmerkung: <input type="text"/>																										

Eingabe von Schichten

FSV - Asphaltabnahmeberechnung Qualitätsabzüge und Mischgutverbrauch (nach RVS) - Qualitätsabzüge für Schicht S2

Zusammenfassung der Qualitätsabzüge sowie Mischgutverbrauch gemäß RVS 08.16.01 und RVS 11.03.21

Schicht: S2 - SMA 11 deck Pmb 45/80-65, S1, G1 - Schichtdicke: 3,0 cm - Einheitspreis: €7,00/m² - Fläche: 20000,00 m²

Deckung der bauwerkbezogenen Qualitätsabzüge

Anforderung gemäß RVS	Maximalabzug [%]		
Werte gemäß Bauvertrag			
Maßgebliche Werte	75		

Gesamtsumme der Qualitätsabzüge für Asphalttschicht und Asphaltmischgut (ohne Oberflächeneigenschaften)

Summe der verrechenbaren Abzüge	Maximaler Abzug	Abrechenbarer Gesamtabzug (ohne Oberflächeneigenschaften)
Asphalttschicht	Mischgut	Gesamt
€ 0,00	€ 12.460,00	€ 1.105.000,00
€ 12.460,00		

Gesamtsumme der Qualitätsabzüge für die Oberflächeneigenschaft Ebenheit

Summe der ermittelten Qualitätsabzüge für die Anforderungen an die Ebenheit der Asphalttschicht	€ 0,00
---	--------

Gesamtsumme des Mischgutverbrauchs

Ermittelter abzulegender Mischgutmindestverbrauch	0,00 t	€ 7.800,00
Abzug in % der Stellenbauernge	5,0000 %	

Summe der verrechenbaren mischgutbezogenen Qualitätsabzüge

Typprüfung	Summe verrechenbare Abzüge
TP 1	€ 12.460,00

Summe der schichtbezogenen Qualitätsabzüge

€ 12.460,00

Speichern Abbrechen

Zusammenfassung der Qualitätsabzüge

FSV - Asphaltabnahmeberechnung Qualitätsabzüge und Mischgutverbrauch (nach RVS)

PDF-Dokument erstellen

Zusammenfassung Schichtabzüge

Schichten auswählen

S1 - SMA 11 deck Pmb 45/80-65, S1, G1

Detaillierte Abzüge für Schichten anzeigen

Mischgutbezogene Abzüge anzeigen

Definition der Grenzweite anzeigen

Schichtbezogene Abzüge anzeigen

Definition der Grenzweite anzeigen

PDF speichern Abbrechen

Berichterstellung als PDF-Dokument

Anwenderinformation

Die Installationsdatei wird in einem ZIP-File geliefert. Die enthaltene MSI-Datei installiert das Programm. Bitte folgen Sie dann den Anweisungen am Bildschirm. Die Software hat eine Größe von ca. 32 MB. Zur Nutzung ist eine einmalige Aktivierung je Installation durchzuführen. Eine Verbindung mit dem Internet ist für die Aktivierung des Programms nötig.

An die
 Österreichische Forschungsgesellschaft
 Straße – Schiene – Verkehr
 Karlsgasse 5
 1040 Wien

Fax: 01/585 55 67-99
 E-Mail: office@fsv.at

....., am

FSV-AsBer – Asphaltabnahme-Berechnungsprogramm

Software zur Ermittlung der Qualitätsabzüge und des Mischgutverbrauches nach RVS 11.03.21

Ich (wir) bestelle(n) gemäß folgender Preisliste. (Alle Preise exkl. MwSt., Porto und Versand)

Lizenz			Abo-Nutzungsdauer	Abo-Pauschale	Bitte ankreuzen
Abonnement	SMALL 1-Platz	<ul style="list-style-type: none"> nur 1 Arbeitsplatz¹ max. 1 Mio. € Umsatz max. 5 Beschäftigte 	1 Jahr	€ 350,00	
			2 Jahre	€ 525,00	
			5 Jahre	€ 700,00	
	MEDIUM 5-Platz	<ul style="list-style-type: none"> nur 5 Arbeitsplätze¹ max. 10 Mio. € Umsatz max. 25 Beschäftigte 	1 Jahr	€ 650,00	
			2 Jahre	€ 975,00	
			5 Jahre	€ 1.300,00	
	LARGE Büro-Server	<ul style="list-style-type: none"> bis zu 20 Arbeitsplätze¹ max. 50 Mio. € Umsatz max. 100 Beschäftigte Servernutzung möglich 	1 Jahr	€ 1.350,00	
			2 Jahre	€ 2.025,00	
			5 Jahre	€ 2.700,00	
	X-LARGE Konzern-Server	<ul style="list-style-type: none"> keine Beschränkung <ul style="list-style-type: none"> der Arbeitsplätze bei Umsatz od. Anzahl der Beschäftigten max. 50 Mio. € Umsatz 	1 Jahr	€ 1.750,00	
			2 Jahre	€ 2.625,00	
			5 Jahre	€ 3.500,00	

¹ Arbeitsplatz entspricht Rechner, keine Serverinstallation, kein Zugriff über virtuelle Desktops oder terminalähnliche Installationen. Die Berechtigung zum Bezug der einzelnen Lizenzen ist abhängig vom Beschäftigungsstand und Umsatz des Kunden.

Das Abonnement umfasst neben der Nutzung auch ev. Updates innerhalb der Version. Sollte es eine neue Version geben, werden Sie bei Interesse umgestellt. Nach Ablauf der bestellten Nutzungsdauer wird das Abonnement automatisch zum aktuellen Preis jährlich um ein weiteres Jahr verlängert, es sei denn, es wird mindestens ein Monat vor Ablauf der Nutzungsdauer gekündigt oder eine andere Nutzungsdauer bestellt.

Ich (wir) nehme(n) zur Kenntnis, dass das alle Publikationen und Dienste der FSV wie insbesondere Regelwerke, Leistungsbeschreibungen, Veranstaltungsunterlagen und Software urheberrechtlich geschützt sind. Nachdruck, Vervielfältigung und/oder Aufnahme des Inhalts der Dokumente bzw. Daten auf oder in sonstige(n) Medien oder auf Datenträger (z. B. auch die Weiterleitung per E-Mail) sind nur mit Zustimmung gestattet. Dies gilt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, auch für innerbetriebliche Vervielfältigung. Er trifft alle Maßnahmen, damit diese elektronisch gespeicherten Texte unbefugten Dritten nicht bekannt werden. Es gelten die AGB der FSV. Angebot gültig bis auf Widerruf.

Die Berechtigung zum Bezug der einzelnen Lizenzen ist abhängig vom Beschäftigungsstand und Umsatz des Kunden. Mit Beendigung des Abonnements endet zeitgleich die Möglichkeit zur Nutzung des bezogenen Dienstes bzw. Produktes.

Wir weisen darauf hin, dass zur Auftragsabwicklung das Speichern von Daten (wie bspw. Name, Anschrift, E-Mail-, IP-Adresse, UID) erforderlich ist. Die Verwendung Ihrer Daten für darüberhinausgehende Zusendungen kann jederzeit schriftlich abgelehnt werden. Näheres auf www.fsv.at.

Damit wir Ihre Bestellung ohne Komplikationen abwickeln können, bitten wir um eine sorgfältige Eingabe Ihrer Daten in BLOCKSCHRIFT.

Firma (Lizenznehmer): _____ UID-Nummer: _____

Ansprechpartner: _____

Adresse: _____

Telefonnr.: _____

E-Mail: _____

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die Einhaltung der Lizenzbedingungen.

 Unterschrift (rechtsverbindliche Fertigung)