

Strassenbau	
Qualitätsvorschriften Gussasphalt - MA	Dezember 2021
	A – 51q

Qualitätsnachweise für Erstprüfung / Probeeinbau / Rückstellproben							
Art der Prüfung, Prüfverfahren		Q-Anforderung / Zielwert	Qualitätsnachweise				
			Stk.	Prüfkörper	Häufigkeit [Mindestwert]	Zeitpunkt	Kosten zu Lasten
Mischgut	Korngrößenverteilung	SN-640 441B-NA_EN-13108-6, Tab. 3, Abb. 1 ff.	min. 1		pro Mischgutsorte, pro 500 t	während Einbau	¹ Bauherr
	Löslicher Bindemittelanteil	SN-640 441B-NA_EN-13108-6, Tab. 4	min. 1		pro Mischgutsorte, pro 500 t	während Einbau	¹ Bauherr
	statische Eindringtiefe	SN-640 441B-NA_EN-13108-6, Tab. 5	min. 1		pro Mischgutsorte, pro 50 t	während Einbau	¹ Bauherr
	dynamische Eindringtiefe	SN-640 441B-NA_EN-13108-6, Tab. 6	min. 1		pro Mischgutsorte, pro 500 t	während Einbau	¹ Bauherr
Bindemittel	Erweichungspunkt nach R. u. K. ²	SN-670210B-NA_EN-14023, Tab. 1/2	1		pro Objekt und Mischgutsorte	während Einbau	¹ Bauherr
	Elastische Rückstellung ²	SN-670210B-NA_EN-14023, Tab. 1/2	1		pro Objekt und Mischgutsorte	während Einbau	¹ Bauherr
	Kraft-Duktilitätsprüfung ³	SN EN 13589	1		pro Objekt und Mischgutsorte	während Einbau	¹ Bauherr
Einbautemperatur		- VSS 40 440c, Ziff. 35, abhängig von der Bindemittel- sorte - PmB: gem. Lieferant			jeder Lastwa- gen	Einbaube- ginn / wäh- rend Einbau	Unternehmer

¹ Bei Nichterreichung der vertraglichen Qualität gehen alle Aufwendungen, auch für Folgeprüfungen, zu Lasten des Unternehmers.

² nur für elastomermodifizierte PmB

³ nur für plastomermodifizierte PmB

Prüfkriterien am Bauwerk						
Art der Prüfung, Prüfverfahren	Q-Anforderung / Zielwert	Qualitätsnachweise am Bauwerk				
		Stk.	Prüfkörper	Häufigkeit	Zeitpunkt	Kosten zu Lasten
Ebenheit in Längsrichtung	$W \leq 14 \text{ ‰}$, $sW \leq 1.8 \text{ ‰}$ (HVS) $W \leq 14 \text{ ‰}$, $sW \leq 2.2 \text{ ‰}$ (übrige Strassen) VSS 40 517, Tab. 1			Deckschicht auf Anordnung Bauleitung	ca. 3 Mt. nach Einbau	¹ Bauherr
Ebenheit in Querrichtung	$T \leq 5 \text{ mm}$ (HVS) $T \leq 6 \text{ mm}$ (übrige Strassen) VSS 40 518, Tab. 1			Deckschicht auf Anordnung Bauleitung	ca. 3 Mt. nach Einbau	¹ Bauherr
Griffigkeit	VSS 40 511A, Tab. 1 resp. 2			Deckschicht auf Anordnung Bauleitung	Nullmessung 3 Mt. nach Inbetriebnahme	¹ Bauherr
Schichtenverbund	0.6 N/mm ² VSS 40 440c, Tab. 4	3		Pro Objekt Pro 5'000 m ²	Bei Abnahmen und vor Garantieabnahme	¹ Bauherr
Rissfreiheit	Von Auge rissfrei			Alle mit GA ausgeführten Flächen	Bei Abnahme und vor Garantieabnahme	Bauherr
Blasen	Von Auge keine Blasen feststellbar			Alle mit GA ausgeführten Flächen	Bei Abnahme und vor Garantieabnahme	Bauherr

¹ Bei Nichterreichung der vertraglichen Qualität gehen alle Aufwendungen, auch für Folgeprüfungen, zu Lasten des Unternehmers.

Abzugs- und Rückbaukriterien bei Nichterreichen der vertraglichen Qualität		
Mangel	Massnahmen	Kosten zu Lasten
Nichterreichen der Qualitätsanforderungen	1. Nachbesserung 2. Abzug 3. Ersatz	Unternehmer