

**Qualifizierungsnachweis für die Baustellenmischtechnik zur Verfüllung von EWS-Bohrungen  
Protokoll Probemischung - Muster**

**Bohrunternehmen:**

Bohrunternehmen xyz  
Musterstr. 1  
xxxxx Musterstadt

**Anwesende Person/en:**

Herr / Frau abc

**Sachverständigenbüro:**

Sachverständigenbüro xyz  
Musterstr. 1  
xxxxx Musterstadt

**Anwesende Person/en:**

Herr/Frau abc; Sachverständigenbüro xyz

**Ort des Qualifizierungsnachweises (Adresse):**

Bohrunternehmen xyz  
Musterstr. 1  
xxxxx Musterstadt

<b>Bezeichnung der verwendeten Mischanlage (inkl. Seriennummer):</b>	Mischanlage xyz Seriennummer: xyz-123-abc
<b>Bezeichnung des angemischten Baustoffs:</b>	Baustoffhersteller xyz Verfüllmaterial xyz
<b>Herstelldatum/Chargennummer des Baustoffs:</b>	dd.mm.yyyy
<b>Aktuelles Baustoff-Datenblatt liegt vor:</b>	ja/nein
<b>W/F-Wert der Anmischung:</b>	0,5
<b>Art der Wasserzufuhr</b>	örtliches Leitungswasser
<b>Art der Wassermengenbestimmung</b>	Wasseruhr/Peilstab oder Waagenmodul der Mischanlage
<b>für Anmischung verwendete Baustoff- und Wassermenge:</b>	50 Liter Wasser
	4 Säcke à 25 kg = 100 kg Baustoff
<b>Genauere Beschreibung der verwendeten Anmischmethode:</b>	1. Zugabe der erforderlichen Wassermenge 2. Start des Rührwerks und sackweise Zugabe des Baustoffs (Zeitbedarf ca. 10 s je Sack) 3. Beginn der Nachmischzeit (60 s) nach Aufgabe des letzten Sacks 4. Nach Ablauf der Nachmischzeit: Umpumpen der Suspension in den Vorratsbehälter der Mischanlage
<b>Beschreibung der Probennahme:</b>	aus Vorratsbehälter der Mischanlage

	Zulässiger Wertebereich für Freigabeprüfung (s. Datenblatt)	Angabe der Prüfmethode	Ermittelter Prüfwert	Wertebereich eingehalten [ja/nein]
Dichte [kg/l]	> 1,62 kg/l	Spülungswaage	1,63 kg/l	ja/nein
Marsh-Zeit [s]	> 60 s	Marsh-Trichter, 4,76 mm Auslauf	78 s	ja/nein
Suspensionstemperatur [°C]	5 - 25 °C	Thermometermessung	15 °C	ja/nein
Siebprüfung	keine Rückstände auf Marsh-Trichter-Sieb	-	keine Rückstände	ja/nein
Absetzmaß nach einer Stunde [%]	< 1 %	1 Liter Zylinder hohe Form	0,50%	ja/nein

**Bemerkungen:**

Hinweise zum Wartungszustand der Mischanlage, bei Verwendung baugleicher Mischertyp - Angaben zur Übertragbarkeit (z.B. Mischanlage mit gleicher Anmischeinheit, jedoch anderer Größe des Vorratsbehälters)

<b>Foto der Mischanlage beigefügt:</b>	ja/nein
<b>Foto/s der verwendeten Prüfgeräte beigefügt:</b>	ja/nein
<b>Teilnahmebestätigung einer Schulung zur Durchführung des Qualifizierungsnachweises des/der Sachverständige/-r</b>	ja/nein

**Zulässige Wertebereiche für die Anmischung wurden mit der eingesetzten Mischtechnik erreicht:**

ja/nein

Ort, Datum

Unterschrift Sachverständiger/-r

Unterschrift Bohrunternehmen

**Qualifizierungsnachweis für die Baustellenmischtechnik zur Verfüllung von EWS-Bohrungen  
Protokoll Probemischung**

**Bohrunternehmen:**

**Anwesende Person/en:**

**Sachverständigenbüro:**

**Anwesende Person/en:**

**Ort des Qualifizierungsnachweises (Adresse):**

<b>Bezeichnung der verwendeten Mischanlage (inkl. Seriennummer):</b>	
<b>Bezeichnung des angemischten Baustoffs:</b>	
<b>Herstelldatum/Chargennummer des Baustoffs:</b>	
<b>Aktuelles Baustoff-Datenblatt liegt vor:</b>	
<b>W/F-Wert der Anmischung:</b>	
<b>Art der Wasserzufuhr</b>	
<b>Art der Wassermengenbestimmung</b>	
<b>für Anmischung verwendete Baustoff- und Wassermenge:</b>	
<b>Genauere Beschreibung der verwendeten Anmischmethode:</b>	
<b>Beschreibung der Probennahme:</b>	

	Zulässiger Wertebereich für Freigabepfung (s. Datenblatt)	Angabe der Prüfmethode	Ermittelter Prüfwert	Wertebereich eingehalten [ja/nein]
Dichte [kg/l]				
Marsh-Zeit [s]				
Suspensionstemperatur [°C]				
Siebprüfung				
Absetzmaß nach einer Stunde [%]				

**Bemerkungen:**

<b>Foto der Mischanlage beigefügt:</b>	
<b>Foto/s der verwendeten Prüfgeräte beigefügt:</b>	
<b>Teilnahmebestätigung einer Schulung zur Durchführung des Qualifizierungsnachweises des/der Sachverständige/-r</b>	

**Zulässige Wertebereiche für die Anmischung wurden mit der eingesetzten Mischtechnik erreicht:**

Ort, Datum

Unterschrift Sachverständige/-r

Unterschrift Bohrunternehmen