

Prüfzeugnis

Auftraggeber: Josef Rupp GmbH & Co. KG
Berliner Str. 3
66763 Dillingen

Auftrag vom: 01.06.2026

Prüfberichts-Nr.: 2604-0519/2

Auftragsgegenstand: Prüfungen an Gesteinskörnung für Beton
Feststellung der Materialkennwerte für das Jahr 2026

Beurteilung nach: DIN EN 12620:2008-07
DIN 1045-2:2023-08, Anhang E

Herstellwerk: Kieswerk Diefflen

Probematerial:

1.	Feine Gesteinskörnung	0/4
2.	Grobe Gesteinskörnung	4/8
3.	Grobe Gesteinskörnung	8/16
4.	Grobe Gesteinskörnung	16/32

Probenahme Datum: 01.06.2026

Witterung: sonnig

Verfahren: DIN EN 932-1

Teilnehmer: für den Auftraggeber: Herr Welsch
für die Prüfstelle: Herr Blaumeiser

Entnahmestelle: Sammelprobe aus Aufschüttungen

Ausfertigungen: 1-fach, Josef Rupp GmbH & Co. KG, Dillingen
1-fach, Dr. Marx GmbH, Spiesen-Elversberg

Das Probematerial ist verbraucht.

Der Prüfbericht umfasst 12 Seiten und 3 Seiten Anlage und bezieht sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht darf nur ungekürzt vervielfältigt werden.

Jede Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Genehmigung der Dr. Marx GmbH.

*) anerkannte Fachgebiete: A1 + A3; D0, D3, D4; G3; I1, I2, I3, I4

1. Leichtgewichtige organische Verunreinigungen

Prüfverfahren:

DIN EN 1744-1

angewendetes Verfahren:

Abschnitt 14.2, Prüfung mit Zinkchloridlösung

Gesteinskörnung			fein	grob		
Korngruppe [mm]			0/4	4/8	8/16	16/32
m ₉	ofengetrocknete Messprobe	[g]	323,9	335,2	371,0	369,8
m ₁₀	Ofengetrocknete, aufschwimm- bare Teilchen, die von der Messprobemittels Zinkchloridlö- sung abgetrennt wurden	[g]	0,50	0,00	0,00	0,00
Q	Gehalt an aufschwimmbaren Bestandteilen	M.-%]	0,15	0,00	0,00	0,00
Grenzwerte nach DIN EN 12620, Anhang G.4:						
Anforderungen an die Oberflächenbe- schaffenheit im Normalfall		Feine Gesteins- körnung	≤ 0,5 M.-%			
		Grobe Gesteins- körnung	≤ 0,1 M.-%			
Anforderungen an die Oberflächenbe- schaffenheit mit besonderer Bedeutung		Feine Gesteins- körnung	≤ 0,25 M.-%			
		Grobe Gesteins- körnung	≤ 0,05 M.-%			

Beurteilung:

Die Anforderungen an die maximal zulässigen Gehalte an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen werden sowohl für den Normalfall als auch bei besonderer Bedeutung der Oberflächenbeschaffenheit erfüllt.

2. Korngrößenverteilung der Gesteinskörnung 0/4, 4/8, 8/16 und 16/32Prüfverfahren: **DIN EN 933-1**

Angewandetes Verfahren: Waschen und Sieben

Sieböffnung [mm]	Siebdurchgang je Korngruppe [Masse - %]							
	0/4		4/8		8/16		16/32	
	Prüfwert	Grenzwert	Prüfwert	Grenzwert	Prüfwert	Grenzwert	Prüfwert	Grenzwert
63	--	--	--	--	--	--	100	100 (2D)
45	--	--	--	--	--	--	100	98-100 (1,4D)
31,5	--	--	--	--	100	100 (2D)	95,1	85-99 (D)
22,4	--	--	--	--	100	98-100 (1,4D)	58,8	--
16	--	--	100	100 (2D)	91,6	85-99 (D)	10,5	0-20 (d)
11,2	--	--	100	98-100 (1,4D)	25	--	--	--
8	100	100 (2D)	91,4	85-99 (D)	2,3	0-20 (d)	1	0-5 (d/2)
5,6	100	95-100 (1,4D)	41,4	--	--	--	--	--
4	99	85-99 (D) ±5*	12	0-20 (d)	1,2	0-5 (d/2)	--	--
2	85,6	--	3,1	0-5 (d/2)	--	--	--	--
1	69,7	± 20*	--	--	--	--	--	--
0,5	48,9	--	--	--	--	--	--	--
0,250	18,2	± 20*	--	--	--	--	--	--
0,063 ¹⁾	3	± 3*	1,4	--	0,8	--	0,6	--
Allgemeine Anforderung	D ≤ 4 und d = 0		D/d ≤ 2 oder D ≤ 11,2 mm					
Kategorie lt. Tabelle 2	G_F85		G_C85/20					

*) Grenzabweichung in Prozent für den vom Lieferanten angegebenen Mittelwert der typischen Kornzusammensetzung

1) Für den Siebdurchgang durch das 0,063 mm-Sieb gelten zusätzlich die Höchstwerte der Kategorie für den Gehalt an Feinanteilen. (siehe Abschnitt 2.2 bzw. DIN EN 12620 Tabelle 11)

Beurteilung:Die Gesteinskörnungen 0/4, 4/8, 8/16 und 16/32 mm erfüllen gemäß DIN EN 12620 die Anforderung für die Kategorien G_F85 und G_C85/20.

3. Reinheit

3.1 Schädliche Bestandteile - Bestimmung huminer Bestandteile

Prüfverfahren: **DIN EN 1744-1**

Angewandetes Verfahren Prüfung mit Natronlauge gem. Abschnitt 15.1

Farbe der Lösung gegenüber der Farbbezugslösung	Prüfergebnis	heller	dunkler
		X	
Beurteilung:	ohne Beanstandung		

3.2 Feinanteile, abschlämbbare Bestandteile (Anteile < 0,063 mm)

Prüfverfahren:

DIN EN 933-1

Angewandetes Verfahren Waschen und Sieben

3.2.1 Gesteinskörnung 0/4

Anteile $\leq 0,063$ mm	Prüfergebnis	3 [M.-%]
	relevante Kategorie-Stufe	≤ 3 [M.-%]
Beurteilung	gemäß DIN EN 12620:2008-07, Tabelle 11 Einstufung in Kategorie:	f_3

3.2.2 Gesteinskörnung 4/8

Anteile $\leq 0,063$ mm	Prüfergebnis	1,4 [M.-%]
	relevante Kategorie-Stufe	$\leq 1,5$ [M.-%]
Beurteilung	gemäß DIN EN 12620:2008-07, Tabelle 11 Einstufung in Kategorie:	$F_{1,5}$

3.2.3 Gesteinskörnung 8/16

Anteile $\leq 0,063$ mm	Prüfergebnis	0,8 [M.-%]
	relevante Kategorie-Stufe	$\leq 1,5$ [M.-%]
Beurteilung	gemäß DIN EN 12620:2008-07, Tabelle 11 Einstufung in Kategorie:	$f_{1,5}$

3.2.4 Gesteinskörnung 16/32

Anteile $\leq 0,063$ mm	Prüfergebnis	0,6 [M.-%]
	relevante Kategorie-Stufe	$\leq 1,5$ [M.-%]
Beurteilung	gemäß DIN EN 12620:2008-07, Tabelle 11 Einstufung in Kategorie:	$f_{1,5}$

3.3 Beurteilung der Feinanteile an der Prüfkörnung 0/4 mm

Prüfverfahren:

DIN EN 933-9: Methylenblau-Verfahren

Angewandetes Verfahren:

Bestimmung des Anteils an schädlichen Feinanteilen mittels Adsorption einer Methylenblau-Lösung (Farbstoff)

Messprobe	Kornklasse 0/2 mm, ausgesiebt aus der Kornklasse 0/4 mm	
Kornklasse [mm]	Masse der geprüften Probe [g]	Methylenblau-Wert MB [g/kg ist]
0/2	200,2	25
Methylenblau-Wert MB in [g] Farbstoff bezogen auf ein Kilogramm der Kornklasse 0/2 mm	Prüfergebnis	1,2
Beurteilung	Da noch keine Grenzwerte vorliegen, muss auf Erfahrungswerte zurückgegriffen werden.	

3.4 Bestimmung des Muschelschalengehaltes an den Gesteinskörnungen 4/8 mm, 8/16 mm und 16/32 mm

Prüfverfahren:

DIN EN 933-7

Angewandetes Verfahren:

Manuelles Aussondern von Muschelschalen und Muschelschalenbruchstücken

Prüfkörnungen 4/8, 8/16 und 16/32 mm	Prüfergebnis	Keine Muschelschalen
	relevante Kategorie-Stufe	≤ 10
Beurteilung	gemäß DIN EN 12620:2008-07, Tabelle 10 Einstufung in Kategorie:	SC₁₀

4. Schüttdichte der Gesteinskörnungen 0/4 mm, 4/8 mm, 8/16 mm und 16/32 mm

Prüfverfahren: **DIN EN 1097-3**

Angewandetes Verfahren: Wägung der unverdichteten Masse und Volumenbestimmung

Messprobe(n)		3 Einzelproben				
Probe-Nr.		1	2	3	Mittel	Schüttdichte
Kornklasse 0/4	[mg/m ³]	1,439	1,432	1,443	1,438	1,44
Kornklasse 4/8	[mg/m ³]	1,393	1,409	1,407	1,403	1,40
Kornklasse 8/16	[mg/m ³]	1,410	1,429	1,409	1,416	1,42
Kornklasse 16/32	[mg/m ³]	1,413	1,393	1,409	1,405	1,40
Beurteilung	Die Schüttdichte wird als Kennwert angegeben, sie stellt kein Qualitätskriterium dar. Der Wert ist dem Verwender auf Anfrage mitzuteilen.					

5. Bestimmung der Trockenrohdichte

Prüfverfahren: **DIN EN 1097-6**

Angewandetes Verfahren: Pyknometer-Verfahren für Gesteinskörnung zwischen 0,063 mm und 31,5 mm gem. Anhang A.4

Messprobe(n)			2 Einzelmessproben			
Probe-Nr.			1	2	Mittel	Rohdichte ρ_p
Kornklasse 0/4	Masse der trockenen Probe	[g]	703,2	506,8	-	2,51
	Rohdichte ρ_p	[mg/m³]	2,531	2,485	2,508	
Kornklasse 4/8	Masse der trockenen Probe	[g]	1.031,5	1.012,5	-	2,61
	Rohdichte ρ_p	[mg/m³]	2,615	2,611	2,613	
Kornklasse 8/16	Masse der trockenen Probe	[g]	1.282,2	1.307,6	-	2,63
	Rohdichte ρ_p	[mg/m³]	2,627	2,626	2,627	
Kornklasse 16/32	Masse der trockenen Probe	[g]	2.514,1	2.534,1	-	2,61
	Rohdichte ρ_p	[mg/m³]	2,608	2,607	2,607	
Beurteilung	Die Rohdichte wird als Kennwert angegeben; sie stellt kein Qualitätskriterium dar. Der Wert ist dem Verwender auf Anfrage mitzuteilen.					

6. Bestimmung der Kornform (Plattigkeitszahl Fl)

Prüfverfahren: **DIN EN 933-3**

Angewandetes Verfahren Bestimmung der Kornformkennzahl Fl durch Siebung mittels Stabsieben

6.1 Gesteinskörnung 4/8 mm

Kornklassen [mm]	Masse der Messprobe [g]	Anteil ungünstig geformter Körner in den Prüfkörnungen [M.-%]
4/8	1.675,9	16,30
Kornform (Plattigkeitszahl)	Prüfergebnis	16
	Relevante Kategoriestufe	≤ 20
Beurteilung	gemäß DIN EN 12620:2008-07, Tabelle 8 Einstufung in Kategorie:	
		Fl_{20}

6.2 Gesteinskörnung 8/16 mm

Kornklassen [mm]	Masse der Messprobe [g]	Anteil ungünstig geformter Körner in den Prüfkörnungen [M.-%]
8/16	5.007,7	13,68
Kornform (Plattigkeitszahl)	Prüfergebnis	14
	Relevante Kategoriestufe	≤ 15
Beurteilung	gemäß DIN EN 12620:2008-07, Tabelle 8 Einstufung in Kategorie:	
		Fl_{15}

6.3 Gesteinskörnung 16/32 mm

Kornklassen [mm]	Masse der Messprobe [g]	Anteil ungünstig geformter Körner in den Prüfkörnungen [M.-%]
16/32	10.085,3	16,82
Kornform (Plattigkeitszahl)	Prüfergebnis	17
	Relevante Kategoriestufe	≤ 20
Beurteilung	gemäß DIN EN 12620:2008-07, Tabelle 8 Einstufung in Kategorie:	
		Fl_{20}

7. Wasseraufnahme

7.1 Gesteinskörnung 0,063/4 mm, 4/8 mm, 8/16 mm und 16/32 mm

Prüfverfahren: **DIN EN 1097-6, Abschnitt 8, Pyknometerverfahren**

Angewandetes Verfahren: **Bestimmung der Wasseraufnahme an groben Gesteinskörnungen**

Kornklassen [mm]	Masse der geprüften, trockenen Probe [g]	Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]
0,063/4	616,7	1,9
4/8	1.023,3	1,2
8/16	2.026,2	0,9
16/32	2.527,5	0,9
Beurteilung:	Die Wasseraufnahme wird als Kennwert angegeben; sie stellt kein Qualitätskriterium dar. Der Wert ist dem Verwender auf Anfrage mitzuteilen	

8. Verwitterungsbeständigkeit an der Prüfkörnung 8/16 mm

8.1 Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel

Prüfverfahren: **DIN EN 1367-1**

Angewandetes Verfahren: **Dosen-Frost-Tauwechsel-Verfahren**

Messprobe(n)		3 Einzelproben		Kornklasse 8/16	
Probe-Nr.		1	2	3	Mittel [M.-%]
Trockenmasse vor der Prüfung	[g]	2.010,50	2.007,20	2.008,00	--
Trockenmasse nach der Prüfung	[g]	2.004,40	1.993,50	1.997,30	--
Masseverlust	[%]	0,30	0,68	0,53	0,51
Frost-Tau-Wechsel		Prüfergebnis			0,5
		relevante Kategorie-Stufe			≤ 1
Beurteilung		gemäß DIN EN 12620:2008-07, Tabelle 18 Einstufung in die Kategorie:			F₁

9. Widerstand gegen Zertrümmerung mit dem Schlagversuch

Prüfverfahren: **DIN EN 1097-2, Abschnitt 6**

Angewandetes Verfahren: **Bestimmung des Schlagzertrümmerungswerts SZ**

Geprüfte Kornklasse		Kornklasse 8/12,5 mm ausgesiebt aus der Kornklasse 8/16			
		Rohdichte:		2,612	[Mg/m³]
Einwaage je Versuch		2,612 x 0,5 =		1.306,0	[g]
		Kornformanteil, schlecht geformt		11,8	[M.-%]
Probe		1	2	3	Mittel
Summe der Sieb- durchgänge < 8 mm	[M.-%]	22,38	21,18	22,18	21,91
Schlagzertrümmerungswert <i>SZ</i>		Prüfergebnis			22
		Relevante Kategoriestufe			≤ 22
Beurteilung:		gemäß TL Gestein-StB 04/Fassung 2023, Tabelle 12 Einstufung in Kategorie:			SZ ₂₂

10. Chemische Anforderungen 0/4 mm

10.1 Bestimmung der wasserlöslichen Chlorid-Ionen

Prüfverfahren: **DIN EN 1744-1: Abschnitt 7**

Angewandetes Verfahren Extrahieren der Chloride mit Wasser aus der Gesteinskörnung

Messprobe(n)	1 Einzelmessprobe		Kornklasse 0/4 mm
Gehalt an Chloridionen Massenanteil in Prozent	Probe-Nr.	Bestimmungsgrenze [M.-%]	Chloridionen [M.-%]
	1	0,001	<BG
	Prüfergebnis		< 0,001
Beurteilung:	Der Wert ist dem Verwender auf Anfrage mitzuteilen.		

10.2 Bestimmung der säurelöslichen Sulfate

Prüfverfahren: **DIN EN 1744-1: Abschnitt 12**

Angewandetes Verfahren Herauslösen der Sulfate durch verdünnte Salzsäure

Messprobe(n)	1 Einzelmessprobe		Kornklasse 0/4 mm
Säurelöslicher Sulfatgehalt Massenanteil in Prozent	Probe-Nr.	Bestimmungsgrenze [M.-%]	Sulfat säurelöslich [M.-%]
	1	0,001	0,00198
	Prüfergebnis		0,002
	relevante Kategorie-Stufe		≤ 0,2
Beurteilung:	gemäß DIN 12620:2008-07, Tabelle 21 Einstufung in die Kategorie		AS_{0,2}

10.3 Bestimmung des Gesamtschwefelgehaltes

Prüfverfahren: **DIN EN 1744-1: Abschnitt 11**

Angewandetes Verfahren Umwandlung in Sulfat durch Brom und Salpetersäure

Messprobe(n)	1 Einzelmessprobe		Kornklasse 0/4 mm
Gesamtschwefel Massenanteil in Prozent	Probe-Nr.	Bestimmungsgrenze [M.-%]	Gesamtschwefel [M.-%]
	1	0,003	0,0105
	Prüfergebnis		0,01
	relevante Kategorie-Stufe		≤ 0,2
Beurteilung:	gemäß DIN 12620:2008-07, Tabelle 22 Einstufung in die Kategorie		SS_{0,2}

11. Zusammenfassung der Produktmerkmale gemäß DIN EN 12620:2008-07 und DIN 1045-2:2023-08

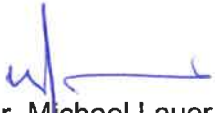
Merkmale		Prüfwerte				Regelanforderungen nach DIN EN 1045-2, Anhang E
		Gesteinskörnung (GK)				
		0/4	4/8	8/16	16/32	
Kornzu- sammen- setzung	Feine GK	G_F85	-	-	-	G _F 85
	Grobe GK mit D/d ≤ 2 oder D ≤ 11,2	-	G_c85/20			G _c 85/20
Feinanteile	Feine GK	f₃	-	-	-	f ₃
	Grobe GK	-	f_{1,5}	f_{1,5}	f_{1,5}	f _{1,5}
Kornform (Plattigkeitszahl FI)		-	FI₂₀	FI₁₅	FI₂₀	FI ₅₀
Muschelschalengehalt		-	SC₁₀	SC₁₀	SC₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümme- rung: Schlagzertrümmerung		-	-	SZ₂₂	-	SZ _{NR}
Widerstand gegen Frost-Tau- Wechsel		-	-	F₁	-	F ₂ und besser für XF3 F ₄ und besser für XF1 Keine Anforderungen für alle anderen Expositions- klassen
Chloride, Chloridgehalt [M.-%]		< 0,001	-	-	-	≤ 0,04 M.-% für Beton mit Betonstahlbewehrung ≤ 0,02 M.-% für Beton mit Spannstahlbewehrung ≤ 0,15 M.-% für Beton ohne Betonstahlbeweh- rung oder anderes Metall
Säurelösliches Sulfat		AS_{0,2}	-	-	-	AS _{0,8} und besser
Gesamtschwefel		SS_{0,2}	-	-	-	≤ 1 M.-%
Leichtgewichtige organische Verun- reinigungen [Mas- senanteile]	feine GK	0,00	-	-	-	≤ 0,5 M.-%
	grobe GK	-	0,00	0,00	0,00	≤ 0,1 M.-%

Die untersuchten Gesteinskörnungen 0/4 mm, 4/8 mm, 8/16 mm und 16/32 mm erfüllen die Anforderungen an Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620:2008-07 entsprechend obiger Tabelle.

Das Leistungsverzeichnis muss alle Angaben mit den jeweiligen Eigenschaften aller zur Lieferung vorgesehenen Lieferkörnungen enthalten.

Spiesen-Elversberg, 21.09.2026

Dr. Marx GmbH
Materialprüfung Baustoffe


Dr. Michael Lauer
-Prüfstellenleiter-


M. Sc. Rafsanjani Rafi
-Projektbearbeiter-

Anlagen: Prüfbericht L 096/0626-1, Probenahmeprotokoll

Prüfbericht-Nr.: L 093/0626-1 Seite 1 von 2
Projekt: Josef Rupp GmbH, Berliner Straße 3, 66763 Dillingen; Prüfungen an Gesteinskörnung für Beton
0/4, 4/8, 8/16 und 16/32 mm gemäß DIN EN 12620

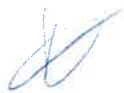
Auftraggeber: Dr. Marx GmbH Abt. GT/MPS
Probeneingang: 10.06.2026
Probenahme: Dr. MARX GmbH
Probenanzahl: 1
Berichtsdatum: 28.08.2026
Prüfzeitraum: 11.06.2026 bis 28.08.2026
Probenehmer: Hr. Blaumeiser
Entnahmedatum: 01.06.2026
DMG-Projekt-Nr.: 2604-0519/2
Probenart: Feststoff
Proben-Nr.: 26-06538
Messzeitraum: 11.06.2026 bis 28.08.2026
Probenbez.: feine
Gesteinskörnung 0/4

Parameter	Verfahren	Messwert	Dim.	Bestim.- grenze
Trockenrückstand	DIN EN 15934 Verf. A ¹	93,4	%	0,1
Königswasseraufschluss	DIN EN 13657 ²	-	-	-
Gesamtschwefel	analog DIN EN 1744-1* ³	0,0105	%	0,0030
Säurelösliches Sulfat	analog DIN EN 1744-1*	0,00198	%	0,00100
Wasserlösliche Chloride	analog DIN EN 1744-1*	<BG	%	0,0010

Das Probenmaterial wurde angeliefert. Das Labor kann keine Garantie für die Repräsentativität der Probe übernehmen.

Dieser Prüfbericht darf ohne Genehmigung der Dr. Marx GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. (DIN EN ISO/IEC 17025). Falls nicht anders vereinbart, werden Wasserproben vier Wochen und Feststoffproben drei Monate nach Probeneingang aufbewahrt.

Spiesen-Elversberg, den 28.08.2026



Yannick Ney
Laborleiter

Prüfbericht-Nr.: L 093/0626-1 Seite 2 von 2
Projekt: Josef Rupp GmbH, Berliner Straße 3, 66763 Dillingen; Prüfungen an Gesteinskörnung für Beton
0/4, 4/8, 8/16 und 16/32 mm gemäß DIN EN 12620
Auftraggeber: Dr. Marx GmbH Abt. GT/MPS
Probeneingang: 10.06.2026 **Prüfzeitraum:** 11.06.2026 bis 28.08.2026
Probenahme: Dr. MARX GmbH **Probenehmer:** Hr. Blaumeiser
Probenanzahl: 1 **Entnahmedatum:** 01.06.2026
Berichtsdatum: 28.08.2026 **DMG-Projekt-Nr.:** 2604-0519/2

Zusammenfassung der verwendeten Prüfverfahren mit Ausgabestand

¹ DIN EN 15934 (2012-11)

² DIN EN 13657 (2003-01)

³ DIN EN 1744-1* (2013-03)

Entnahmeprotokoll		Prüfberichts-Nr.		
		Jahr Monat	Auftr.-Nr.	KST
		MPS	/	/
Auftraggeber/in: <u>Josef Rupp GmbH</u> Straße / Postfach: <u>Reihe Str. 3</u> PLZ / Ort: <u>Dillingen</u> Ansprechpartner: <u>Hr. Wegel</u> Telefon: _____ Fax: _____ am: <u>16.12</u> wurden für: _____ Werk / Baustelle: _____ folgende Proben entnommen:				
Anzahl	Einheit	Produktbezeichnung	Prüfungen	
2	Eimer	0/2	DIN EN 13043	
2	"	0/4	DIN EN 12670	
4	"	4/8		
7	"	8/16		
7	"	16/32		
5	"	4/16 RC		
Art des Loses: Bohrkern ☐ Ruhendes Band ☐ Bandabwurf ☐ Schaufellader ☐ Silo ☐ Aufschüttung ☒ Witterung: <u>Schnee, trocken</u> Die Proben wurden eindeutig gekennzeichnet und mitgenommen ☒ nicht mitgenommen ☐ Abfahrt dr.h.marx GmbH: _____ (Uhr) Ankunft Werk / Baustelle: _____ (Uhr) Abfahrt Werk / Baustelle: <u>14:45</u> (Uhr) Rückkehr dr.h.marx GmbH: _____ (Uhr) gesamt: _____ h Fahrstrecke Hin- und Rückfahrt: _____ km Mit diesem Entnahmeprotokoll wird gleichzeitig der dr.h.marx GmbH der Auftrag erteilt, die erforderlichen Prüfungen durchzuführen.				
Ort, Datum		Für den/die Auftraggeber/in		Für die Prüfstelle
<u>Dillingen, 16.12</u>		<u>Schmidt</u>		<u>F. R.</u>