

**Inspektionsbericht nach EN 13369**

über die technischen Aspekte der werkseigene Produktionskontrolle (wPk)

Angaben zum Hersteller	
Name und Adresse des Herstellers	Cerne Baustoff- und Fertigteilwerk GmbH Industriestraße 11, 9560 Feldkirchen
Bezeichnung und Adresse des Werkes	Cerne Baustoff- und Fertigteilwerk GmbH Industriestraße 11, 9560 Feldkirchen
Zertifikatsnummer	1661-CPR-0080
maßgebende Produktnormen	<b>EN 13224:2011</b> BFT – Deckenplatten mit Stegen <b>EN 13225:2013</b> BFT – Stabförmige tragende Fertigteile <b>EN 13747:2005+A2:2010</b> BFT – Plattendecken m. Ort beton <b>EN 14843:2007</b> BFT – Treppen <b>EN 14991:2007</b> BFT – Gründungselemente <b>EN 14992:2007+A1:2012</b> BFT – Wandelemente
Angaben zur Inspektion	
Inspektor	Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, 4060 Leonding DI Erwin Rockenschaub
Datum der letzten Inspektion	1.8.2014 (Prüfung technische Aspekte)
Datum der aktuellen Inspektion	19.5.2015
Anwesende Mitarbeiter des Herstellers	Dipl.-Ing. Michael Cerne
Beurteilung der WPK : C <input checked="" type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> <b>Beschreibung und gegebenenfalls Angabe von vereinbarten Verbesserungsmaßnahmen mit Zieldatum:</b> <b>Entspricht den Anforderungen der Produktnormen.</b>	
Beurteilung der Produktprüfungen: C <input type="checkbox"/> O <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> <b>Beschreibung:</b> <b>Kennzeichnung bei Elementdecken und Hohlwänden prinzipiell auf Begleitpapier, es fehlt aber auch die vereinfachte Etikettierung!</b>	
Erläuterung:	
C .... Conform (Anforderungen erfüllt, Konformität gegeben)	O .... Observation (Geringfügige Abweichung, Überprüfung bei nächster Inspektion)
R .... Repeat (Abweichung, zur Überprüfung Sonderinspektion erforderlich)	NC .... Not Conform (Wesentliche Abweichungen, Konformität nicht mehr gegeben)
<b>Gesamtbeurteilung:</b> Die Bedingungen für die Erteilung/Aufrechterhaltung des Zertifikates sind gegeben: <b>JA</b>	

Der Inspektor:

Dipl.-Ing. Rockenschaub



Der Inspektionsbericht umfasst 4 Seiten

Seite 1/4

Eine auszugsweise Wiedergabe von Inspektionsberichten und Zertifikaten darf nur mit schriftlicher Zustimmung der BPS erfolgen. Die BPS ist akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte gemäß Akkreditierungsgesetz und der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17065:2013 durch Bescheid des BMWFV vom 6.2.2015.  
Schirmerstraße 12, 4060 Leonding, Telefon 0732 / 7720-12178, Fax DW 12918, office@bps.at, www.bps.at

### 1.) **Kalibrierung der Anlagen zur Betonherstellung**

Es wird Transportbeton der Fa. Cerne & Transportbetonring verwendet. Die Kalibrierung von Anlagen zur Betonherstellung ist daher im Fertigteilwerk nicht erforderlich.

### 2.) **Kalibrierung der Prüfgeräte**

Alle Betonprüfungen werden im Transportbetonwerk der Fa. Cerne & Transportbetonring durchgeführt. Die Kalibrierung von Prüfgeräten zur Betonprüfung ist daher im Fertigteilwerk nicht erforderlich.

### 3.) **Erstprüfungen Beton: Frischbetonprüfungen und Druckfestigkeiten**

Erstprüfungen liegen im Transportbetonwerk vor. In Formblättern 1/1 und 1/2 nach ÖN B 47101-1 dokumentiert. Die Formblätter sind durch eine akkred. Prüfstelle (HTL Villach) überprüft.

### 4.) **Konformitätsprüfungen: Frischbetonprüfungen und Druckfestigkeiten**

Es wird Transportbeton der Fa. Cerne & Transportbetonring verwendet. Übereinstimmungsnachweis Z-2.2.1-14-2537 der BauCert Linz liegt vor (gültig bis 1.7.2019). Es sind daher keine eigenen Konformitätsprüfungen erforderlich.

### 5.) **Prüfung bei Produktion:**

Die Prüfung während der Produktion erfolgt nach Prüfplan. Die Prüfungen werden schriftlich dokumentiert auf dem Dokument „Werktagebuch“ (überprüft z.B. Dokument vom 15.5.2015 für Treppen und für stabförmige Fertigteile).

### 6.) **Endprüfung der Produkte:**

Die Prüfung der Endprodukte erfolgt nach Prüfplan. Die Prüfungen werden schriftlich dokumentiert (überprüft z.B. am 13.5.2015 für Treppen, 24.4.2015 für stabförmige Fertigteile, am 13.5.2015 für Wände und 13.3.2015 für Köcherelemente).

Bei Abweichungen werden entsprechende Fehlerprotokolle erstellt (z.B. vom 19.5.2015, Im Überwachungszeitraum zum Beispiel Abweichungen bei stabförmigen Bauteilen dokumentiert).

### 7.) **Richten des Stahls aus Ringen:**

Für den verwendeten Ringstahl (kontrolliert im Werkslager) aus dem Herstellwerk Ferriere Nord und AVI liegt ein entsprechender Verwendungsnachweis in Form eines ÜA-Zeichens vor.

Die Eigenüberwachung erstreckt sich über folgende Punkte:

- Kontrolle der geometrischen Eigenschaften (Durchmesser und Höhe der Verbundelemente)
- Sichtkontrolle auf Anrisse
- Prüfung der Festigkeitseigenschaften und der Oberflächengeometrie von Rückstellproben (Prüfungen werden bei der HTL Villach durchgeführt, Die Prüfungen für das Frühjahr 2015 wurden bei der HTL Villach bereits beauftragt, die Proben schon übergeben. Es liegen aber noch keine Prüfergebnisse vor.

Prüfberichte der Eigenüberwachung aus 2015 der HTL Villach werden nachgeschickt

Es wird empfohlen einen Überwachungsvertrag mit der HTL Villach über das Richten des Stahls



abzuschließen.

## 8.) Bauteilkontrolle im Lager

Anmerkung: Im Lager sind zum Zeitpunkt der Inspektion nur Treppen, Wandplatten, stabförmige Bauteile und Elementdecken vorhanden.

Art des Bauteils	Gerade Treppe		
Bauvorhaben	Strabag, WA Granithofelweg		
Bauteil	Typ 1		
überprüfte Eigenschaft	Anforderungen	Anforderungen erfüllt	Anmerkung
Kennzeichnung	BV, Bauteil, Hersteller, Werk, Herstelldatum, Gewicht und andere erf. Angaben, CE-Kennzeichnung	Ja	---
Äußere Gütemerkmale	Frei von Rissen oder Beschädigungen, ev. Porigkeit P, Sichtbeton	Ja	---
Abmessungen	Sollwerte: Breite = 1320 ± 10 mm	Ja	Istwerte: Breite = 1320 mm
Betondeckung Baumaß	Baumaß = 25 – 40 mm	Ja	Istwert : 25 – 32 mm

Art des Bauteils	Wandplatte - Sandwichplatte		
Bauvorhaben	PL 069		
Bauteil	W1 - W8		
überprüfte Eigenschaft	Anforderungen	Anforderungen erfüllt	Anmerkung
Kennzeichnung	BV, Bauteil, Hersteller, Werk, Herstelldatum, Gewicht und andere erf. Angaben, CE-Kennzeichnung	<b>Nein</b>	<b>Kennzeichnung prinzipiell auf Begleitpapier, es fehlt aber auch die vereinfachte Etikettierung!</b>
Äußere Gütemerkmale	Frei von Rissen oder Beschädigungen, ev. Porigkeit P, Sichtbeton	Ja	---
Betondeckung Baumaß	Baumaß = 25 – 40 mm	Ja	Istwert : 25 – 32 mm

Art des Bauteils	Elementdecke		
Bauvorhaben	315 – 47 – 54		
Bauteil	Pos. 48		
überprüfte Eigenschaft	Anforderungen	Anforderungen erfüllt	Anmerkung
Kennzeichnung	BV, Bauteil, Hersteller, Werk, Herstelldatum, Gewicht und andere erf. Angaben, CE-Kennzeichnung	<b>Nein</b>	<b>Kennzeichnung prinzipiell auf Begleitpapier, es fehlt aber auch die vereinfachte Etikettierung!</b>
Äußere Gütemerkmale	Frei von Rissen oder Beschädigungen, ev. Porigkeit P, Sichtbeton	Ja	Oberseite aufgeraut
Betondeckung Baumaß	Baumaß = 25 - 40 mm	Ja	Istwert : > 26 mm

Art des Bauteils	Stabförmiges Bauteil		
Bauvorhaben	Hans Gasser Platz		
Bauteil	Pos. S1		
überprüfte Eigenschaft	Anforderungen	Anforderungen erfüllt	Anmerkung
Kennzeichnung	BV, Bauteil, Hersteller, Werk, Herstelldatum, Gewicht und andere erf. Angaben, CE-Kennzeichnung	Ja	---
Äußere Gütemerkmale	Frei von Rissen oder Beschädigungen, ev. Porigkeit P, Sichtbeton	Ja	---
Abmessungen	Sollwerte: Breite = $400 \pm 10$ mm Höhe = $400 \pm 10$ mm	Ja	Istwerte: Breite = 401 mm Höhe = 407 mm
Betondeckung Baumaß	Baumaß = 25 – 40 mm	Ja	Istwert : 29 – 32 mm

