



Güteschutz Beton

Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen
Beton- und Fertigteilwerke e.V.
Berliner Allee 45
D-40212 Düsseldorf
Tel.: 0211/13 53 65
Fax: 0211/16 49 444
www.gueteschutz-beton.de
info@gueteschutz-beton.de

Güteschutz Beton NRW e.V. • Berliner Allee 45 • D-40212 Düsseldorf

Hans Lamers Bau GmbH

Forster Weg 15
50170 Kerpen-Manheim

Bescheinigung zur Fremdüberwachung und Zertifizierung

Die Firma Hans Lamers Bau GmbH ist Mitglied des
Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen Beton- und Fertigteilwerke e.V.



Der Güteschutz Beton hat als Notified Body (Kenn-Nr. 0793) gemäß EU-Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011 (EU-BauPVO) Anhang V, Abs. 1.3 b die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle der folgenden Bauprodukte zertifiziert (System 2+). Die erteilten Zertifikate bleiben weiterhin gültig.

| Reg.-Nr. WPK-Zertifikat | Technische Regel | Bauprodukt / Produktgruppe |
|-------------------------|------------------|----------------------------|
|-------------------------|------------------|----------------------------|

| | | |
|------------------------|---------------|--|
| 0793-CPR-1350.6.1072-1 | EN 14991:2007 | Betonfertigteile - Gründungselemente - Produktgruppe 6.61 - |
|------------------------|---------------|--|



Die folgenden Bauprodukte nach europäischen Normen und nationalen Anwendungsregeln werden zum Nachweis der Verwendbarkeit in Deutschland freiwillig nach der Überwachungs- und Zertifizierungsordnung des Güteschutz Beton (ÜZO, Teil 7) fremdüberwacht. Die nach § 7.5 (1) ÜZO erteilten Zertifikate über die Verwendbarkeit in Bauwerken bleiben weiterhin gültig. Diese Bauprodukte sind neben dem CE-Zeichen mit dem Gütezeichen zu kennzeichnen.

| Reg.-Nr. Zertifikat über Verwendbarkeit | Technische Regel | Bauprodukt / Produktgruppe |
|---|------------------|----------------------------|
|---|------------------|----------------------------|

| | | |
|--------------|---|---|
| 1350.7.138-1 | Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen Abschnitt A 1.2.3 und Anhang ABUG | Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton nach harmonisierten Produktnormen für tragende Zwecke - Produktgruppe 6.30 - |
|--------------|---|---|

Produktgruppeneinteilung unter www.gueteschutz-beton.de

Bescheinigung zur Fremdüberwachung und Zertifizierung für Hans Lamers Bau GmbH vom 26. September 2023
gültig bis zum 27. Mai 2024

Diese Bescheinigung gilt bis zum 27. Mai 2024.

Güteschutz Beton NRW e.V.
Leiter Überwachungs- u.
Zertifizierungsstelle



Dr.-Ing. S. Zwolinski





Güteschutz Beton

Güteschutz Beton NRW e.V.
 Berliner Allee 45
 40212 Düsseldorf
 Tel.: +49 (0)211 / 13 53 65/66
 Fax: +49 (0)211 / 16 49 44 4
 e-mail: info@gueteschutz-beton.de
 Internet: www.gueteschutz-beton.de

Güteschutz Beton NRW e.V. • Berliner Allee 45 • 40212 Düsseldorf

Hans Lamers Bau GmbH
 Mühlenstraße 14

52428 Jülich

ÜBERWACHUNGSBERICHT 1350-B-2023-1

| | | | | | |
|--|---|--|--|---------------|------------------|
| Werk (Firmennummer 1350) | | Zertifiziert in folgenden Produktgruppen | | | |
| Hans Lamers Bau GmbH Forster Weg 15, 50170 Kerpen-Manheim | | 6.30; 6.61 <small>(Zertifikate unter www.certpoint.de)</small> | | | |
| 1 | Datum der Überwachung | 15.08.2023 | | | |
| 2 | Art der Überwachung | <input checked="" type="checkbox"/> Regelprüfung <input type="checkbox"/> Sonderprüfung <input type="checkbox"/> Erstprüfung | | | |
| 3 | Vorangegangene Überwachung | 09.05.2022 | | | |
| 4 | Prüfantrag | 62059 | | | |
| 5 | Technische Werkleitung | Herr Ohrem, Herr Mertens | | | |
| 6 | Unternehmen vertreten durch | Herrn Ohrem, Herrn Willems | | | |
| 7 | Überwachung durch | Herrn Meister | | | |
| 8 | Bewertung einzelner Produktgruppen <small>(Produktgruppen-Einteilung siehe www.gueteschutz-beton.de, Verzeichnis Betonteile)</small> | <input type="checkbox"/> + | Anforderung erfüllt | gesamt | s. Anlage |
| | | <input type="checkbox"/> - | Anforderung nicht erfüllt | | |
| | | <input type="checkbox"/> * | Anforderung teilweise erfüllt | | |
| | | <input type="checkbox"/> / | entfällt | | |
| Nr. | ÜZO | technische Regel | Bezeichnung | gesamt | s. Anlage |
| 6.61 | 3 | EN 14991:2007 | Gründungselemente | * + * | 1 |
| 6.30 | 7 | Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen Abschnitt A 1.2.3 und Anhang ABUG | Konstruktive Fertigteile nach harmonisierten Produktnormen | + + / | 1 |
| Im letzten halben Jahr lagen keine Reklamationen im Zusammenhang mit den ausgestellten Zertifikaten vor. | | | | | |
| 9 | erforderliche Maßnahmen / Hinweise / Auflagen Die entnommenen Probewürfel erreichten nicht die geforderte Festigkeit. Maßnahmen s. Anlage 1, Punkt 12. | | | | |
| 10 | Gesamtbewertung der Überprüfung durch die Zertifizierungsstelle <input checked="" type="checkbox"/> bestanden <input type="checkbox"/> nicht bestanden <input checked="" type="checkbox"/> s. Punkt 9 | | | | |

Dieser Überwachungsbericht enthält 1 Anlage(n) sowie 1 Prüfzeugnis(se) für Produktgruppen (s. Pkt. 8)

Düsseldorf, 23.10.2023

Dipl.-Ing. H. P. Meister

Ort, Datum der Ausfertigung, Unterschrift(en) Überwachungsbeauftragter / Leiter



Zusammenfassung der Feststellungen beim Überwachungsbesuch am 15.08.2023

Version 1, übermittelt am 23.10.2023

| erfüllt teilweise erfüllt nicht erfüllt entfällt | Hans Lamers Bau GmbH Forster Weg 15, 50170 Kerpen-Manheim | |
|--|---|--------------------------|
| | Elemente der Überwachung, ggf. Abweichungen und durchzuführende Maßnahmen | Frist¹ |
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 1. Personal (Qualifikation, Schulungen) Produktionspersonal: Schulung durch Prüfstelle E (2022); Herr Ohrem (B. Eng.), Herr Mertens (Dipl.-Ing.); Herr Willems: B.Eng.; Frischbetonprüfung und Fertigteillagerung: Schulung 01/2023 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 2. System der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK-Handbuch, Überprüfung, Verantwortlichkeiten) WPK-Handbuch 03/2019 (aktualisiert 02/2023) , E-Stelle Finette + Schönborn | |
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 3. Bautechnische Unterlagen, Fertigungspläne, Produktdeklarationen 16 Typen von Fundamentblöcken für Strommaste, Ausführungszeichnungen vom Auftraggeber bereitgestellt; statisch ist die Festigkeitsklasse C25/30 ausreichend, verwendet wird größtenteils C30/37; Beginn der Fertigung von U-Kanälen | |
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 4. Beton: Ausgangsstoffe, Zusammensetzung, Einhaltung Grenzwerte TBS Transportbeton Schüssler, Werk V (Kerpen-Manheim) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 5. Betonstahl, Einbauteile keine Bewehrung, Ankergerüste für elektrische Betriebsmittel vom Auftraggeber bereitgestellt, Transport und Wenden der Teile mit Wendeeinrichtung am Transportfahrzeug | |
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 6. Prüf- und Messeinrichtungen (Ausstattung, Kalibrierung) Prüfmittelüberwachung im WPK-Handbuch geregelt | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | 7. Dosier- und Mischsystem (Ausstattung, Überprüfung) ausschließlich Verwendung von Transportbeton | |
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 8. Betoniergerät-/Ausrüstung (Schalungen, Formen, Fertiger) Betonage aus dem Transportbetonfahrzeug mit Rutsche, Verdichtung mit Innenrüttler | |
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 9. Herstellung/Lagerung der Produkte (Feststellungen beim Werksrundgang) Kein Witterungsschutz, Produktion vorgesehen von März bis Oktober, Produktionsunterbrechung bei extremer Witterung. Nachbehandlung auf dem Lagerplatz durch Wassersprenger. Lagerung mind. 4 Wochen; Protokoll der Bedingungen bei Betonage und während der Erhärtung. | |

| erfüllt teilweise erfüllt nicht erfüllt entfällt | Hans Lamers Bau GmbH Forster Weg 15, 50170 Kerpen-Manheim | |
|--|---|--------------------|
| | Elemente der Überwachung, ggf. Abweichungen und durchzuführende Maßnahmen | Frist ¹ |
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <p>10. Durchführung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK)</p> <p>a) WPK im vorgesehenen Umfang durchgeführt pro Sorte pro Betoniertag ein Würfel, Entschalfestigkeit > 15 N/mm² durch Rückprallhammer nachgewiesen; für die Kontrolle der Abmessungen fertiger Teile wurden Formblätter erarbeitet und genutzt</p> <p>b) Dokumentation der Ergebnisse der WPK, Konformitätsnachweis Annahmeprüfung DIN 1045-3, Bewertung durch Prüfstelle E</p> <p>c) Maßnahmen bei Nichtkonformität (Durchführung, Dokumentation) keine Nichtkonformität aufgetreten</p> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <p>11. Kennzeichnung, Lieferunterlagen, Begleitdokumente</p> <p>Leistungserklärung liegt vor (Übereinstimmung mit Kundenvorgaben), Kennzeichnung mit Klebeetikett (witterungsbeständig)</p> | |
| <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <p>12. Produktprüfungen im Rahmen der Fremdüberwachung</p> <p>3 Probewürfel C30/37 aus der Produktion von Gründungselementen DIN EN 14991</p> <p>s. Prüfbericht 1807-1 FEhS23</p> <p>Die geforderte Festigkeitsklasse C30/37 wurde nicht nachgewiesen. Für die hergestellten Bauteile (Fundamente) ist die Festigkeitsklasse C25/30 ausreichend, diese wurde erreicht.</p> <p>Es wird zunächst keine Maßnahme nach der Überwachungs- und Zertifizierungsordnung des Güteschutz Beton ausgesprochen. Mit dem Lieferanten des Betons ist die Minderfestigkeit zu analysieren und Maßnahmen nach DIN 1045-3, Abs. B.2 sind zu ergreifen und zu dokumentieren, ggf.in Zusammenarbeit mit der ständigen Betonprüfstelle. Die Maßnahmen werden beim nächsten Überwachungsbesuch überprüft.</p> | |

¹ "nÜ" - bis zum nächsten Überwachungsbesuch

| | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <p>CertChain-Zertifikat erteilt und Anforderungen gem. ÜZO-8 erfüllt</p> | |
|--|---|--|