

## Bescheid

### über die Anerkennung als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung

#### Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

#### Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern  
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts  
Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Bearbeitung: Frau Kübart

Tel.: +49 30 78730-349

Fax: +49 30 78730-11349

E-Mail: [gku@dibt.de](mailto:gku@dibt.de)

Datum:

13.04.2021

Geschäftszeichen:

P43

1941.02.01.03.17#26/308-1

Gemäß § 25 Abs. 1 der Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (Landesbauordnung 2018 – BauO NRW 2018) vom 21. Juli 2018 (GV. NRW. S. 421), zuletzt geändert durch Art. 1 des Gesetzes vom 1. Dezember 2020 (GV. NRW. S. 1109), in Verbindung mit

- §§ 8 bis 13 der Verordnung über bauordnungsrechtliche Regelungen für Bauprodukte und Bauarten (Bauprodukte- und Bauartenverordnung – BauPAVO NRW) vom 17. November 2009 (GV. NRW. S. 717), zuletzt geändert durch Art. 1 der Verordnung vom 7. Mai 2019 (GV. NRW. S. 231),
- § 1 Nr. 1 der Verordnung zur Übertragung von Befugnissen auf das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt-Übertragungsverordnung – DIBt-ÜtVO) vom 19. Februar 2019 (GV. NRW. S. 126)

wird der

**Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen  
Beton- und Fertigteilwerke e.V.  
Friedrich-Ebert-Straße 37/39  
40210 Düsseldorf**

**Kennziffer: ÜG026**

entsprechend den Anträgen auf Erweiterung des Anerkennungsumfanges vom 17.01.2020 (teilweise) und 03.02.2021 bauaufsichtlich anerkannt als

- **Zertifizierungsstelle,**
- **Überwachungsstelle für die Fremdüberwachung,**
- **Überwachungsstelle für die Überwachung nach § 17 Absatz 7 und § 18 Absatz 4,**
- **Prüfstelle für die Überprüfung nach § 17 Absatz 6 und § 18 Absatz 3**

für die in den Anlagen 1a, 1b, 1c und 1d aufgeführten Bauprodukte und Bauarten.



DIBt

Es gelten die jeweils aktuelle Ausgabe der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen für das Land Nordrhein-Westfalen (VV TB NRW) und die aktuelle Fassung des Teiles 1 des Verzeichnisses der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nach den Landesbauordnungen. Diesem Bescheid liegen die Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen für das Land Nordrhein-Westfalen (VV TB NRW) Ausgabe September 2020 und der Teil 1 des Verzeichnisses der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nach den Landesbauordnungen, Stand: März 2020, zugrunde.

Leitung der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle: Dr.-Ing. Stefan Zwolinski  
Stellvertretung: Dipl.-Ing. Peter Niedrig

Die Anlagen 1a bis 1d sind Bestandteil dieses Bescheides. Des Weiteren sind die Pflichten aus den Anlagen 3 bis 6 dieses Bescheides zu beachten.\*

Mit Ausnahme der Kontrolle der Maßhaltigkeit, des Ausbreitmaßes und der Lage der Bewehrung sind für die Durchführung der Produktprüfungen im Rahmen der Fremdüberwachung Unteraufträge an für das jeweilige Bauprodukt bauaufsichtlich anerkannte Überwachungsstellen mit entsprechender Prüfkompetenz sowie an die in Anlage 2 aufgeführten Prüfstellen, die in das Anerkennungsverfahren einbezogen waren, zu erteilen.

**Dieser Bescheid ersetzt den vom Deutschen Institut für Bautechnik erteilten Bescheid vom 24.03.2015.**

Die Anerkennung gilt in allen Ländern der Bundesrepublik Deutschland nach den Bestimmungen ihrer Landesbauordnungen.

Die Anerkennung wird widerruflich erteilt.

Die Anerkennung kann insbesondere widerrufen werden, wenn die Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle gegen die Pflichten aus

- den Auflagen zum Bescheid über die Anerkennung als Zertifizierungsstelle gemäß Anlage 3,
- den Auflagen zum Bescheid über die Anerkennung als Überwachungsstelle für die Fremdüberwachung gemäß Anlage 4,
- den Auflagen zum Bescheid über die Anerkennung als Überwachungsstelle für die Überwachung von Tätigkeiten mit Bauprodukten und bei Bauarten gemäß Anlage 5,
- den Auflagen zum Bescheid über die Anerkennung als Prüfstelle für die Überprüfung von Herstellern von Bauprodukten und Anwendern von Bauarten gemäß Anlage 6

oder den zusätzlich erteilten Auflagen verstößt. Die Auflagen können nachträglich geändert oder ergänzt werden.

Für die Durchführung des Anerkennungsverfahrens wird eine Gebühr entsprechend der Satzung des Deutschen Instituts für Bautechnik erhoben. Der Gebührenbescheid ist beigelegt.



\* Die in den Anlagen 3 bis 6 enthaltenen Bezüge zur ehemaligen Bauregelliste A und zur Musterbauordnung Fassung November 2002, zuletzt geändert durch Beschluss der Bauministerkonferenz vom 21.09.2012, sind dabei als Bezüge zu den entsprechenden Bestimmungen der VV TB NRW und zur Musterbauordnung Fassung November 2002, zuletzt geändert durch Beschluss der Bauministerkonferenz vom 27.09.2019 zu verstehen.

**Rechtsbehelfsbelehrung:**

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Klage beim Verwaltungsgericht Düsseldorf (Lieferanschrift: Bastionstraße 39, 40213 Düsseldorf; Postanschrift: Postfach 20 08 60, 40105 Düsseldorf) erhoben werden.

Heidelinde Fiege  
Referatsleiterin



Anlage 1a

zum Bescheid vom 13.04.2021

über die Anerkennung des Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen, Beton- und Fertigteilwerke e. V., Friedrich-Ebert-Straße 37/39, 40210 Düsseldorf, (ÜG026) als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung

**1. Bauprodukte mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung entsprechend Teil 1 des Verzeichnisses der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nach den Landesbauordnungen**

Ifd. Nr. der Zulassungsgruppe	zugehörige Zulassungsnummern	Bezeichnung der Zulassungsgruppe	Anerkennung als		
			Prüfstelle nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 BauO NRW 2018	Überwachungsstelle nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 4 BauO NRW 2018	Zertifizierungsstelle nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 BauO NRW 2018
1.2/1	Z-1.1-... Z-1.2-... Z-1.3-... Z-1.8-...	Betonstähle, ohne Betonstahlverbindungen	-	x	x
1.4/1	Z-15.1-... Z-15.4-... Z-15.6-...	Stahlbeton-Deckenbauarten; Ringbalken- und Sturzschalung mit Bewehrungselement; bewehrte Balkonplatten; Stürze, tragend, stabbewehrt	-	x	x
1.4/4	Z-15.2-...	Wandbauarten	-	x	x
1.4/5	Z-15.2-... Z-15.20-...	Schalungssteine für Wandbauarten	-	x	x
1.4/7	Z-15.3-...	Stahlbetonstützen	-	x	x
1.4/8	Z-15.10-...	Spannbeton-Hohlplattendecken (Klimadecken)	-	x	x
1.4/10	Z-15.11-... Z-15.12-...	Vorgespannte Elementdecken, vorgespannte Flachstürze	-	x	x
1.5/3	Z-71.1-... Z-71.2-... Z-71.3-...	Stahlfaserbeton	-	x	x
1.6/2	Z-2.2-...	Bewehrter Leichtbeton	-	x	x
2.1/2	Z-17.1-... Z-17.4-...	Wandtafeln aus Ziegeln	-	x	x
2.1/3	Z-17.1-... Z-17.23-...	Steine und Elemente aus unbewehrtem Beton oder Leichtbeton	-	x	x
2.1/5	Z-17.1-... Z-17.4-...	Wandtafeln aus Kalksandsteinen und -elementen	-	x	x
2.1/6	Z-17.1-... Z-17.24-...	Steine und Elemente aus unbewehrtem Porenbeton	-	x	x
2.1/7	Z-17.1-... Z-17.4-...	Wandtafeln aus Steinen und Elementen aus unbewehrtem Porenbeton	-	x	x



Anlage 1a

Seite 2 von 2

zum Bescheid vom 13.04.2021

über die Anerkennung des Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen, Beton- und Fertigteilwerke e. V., Friedrich-Ebert-Straße 37/39, 40210 Düsseldorf, (ÜG026) als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung

Ifd. Nr. der Zulassungsgruppe	zugehörige Zulassungsnummern	Bezeichnung der Zulassungsgruppe	Anerkennung als		
			Prüfstelle nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 BauO NRW 2018	Überwachungsstelle nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 4 BauO NRW 2018	Zertifizierungsstelle nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 BauO NRW 2018
2.1/8	Z-17.1-... Z-17.4-...	Wandtafeln aus Steinen und Elementen aus unbewehrtem Beton und Leichtbeton	-	x	x
2.4/3	Z-17.1-... Z-17.5-...	Beton-, Kalksandstein- und Ziegelstürze	-	x	x
4.3/2	Z-26.2-...	Verbundträger	-	x	x
5/1	Z-10.3-... Z-33.1-... Z-33.2-...	Hinterlüftete Fassadenbekleidungen, mechanisch befestigt	-	x	x
6.2/2	Z-10.8-...	Fassadenbekleidungen, geklebt	-	x	x
11/1	Z-50.1-... bis Z-50.4-...	WE1- und WF2-Treppen; Drei- und Vierbolzentreppen; Spindeltreppen; Wangen- und Holmtreppen	-	x	x
31.1/4	Z-42.1-... Z-42.2-... Z-42.3-... Z-53.5-...	Rohre, Formstücke, Schächte, Innenauskleidungen aus Beton und Stahlbeton, Sanierungsverfahren mit Beton und Stahlbeton	-	x	x
34.5/1	Z-7.1-...	Hausschornsteine	-	x	x
41.4/1	Z-74.1-... bis Z-74.4-... Z-74.31-... Z-74.41-... Z-74.42-... Z-74.44-...	Beton, Betonformsteine, Betonplatten und Rinnensysteme für LAU-Anlagen	-	x	x
42.1/1	Z-84.1-...	Wasserdurchlässige Pflastersteine aus Beton	-	x	x



Anlage 1b

Seite 1 von 2

zum Bescheid vom 13.04.2021

über die Anerkennung des Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen, Beton- und Fertigteilwerke e. V., Friedrich-Ebert-Straße 37/39, 40210 Düsseldorf, (ÜG026) als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung

**2. Bauprodukte der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen für das Land Nordrhein-Westfalen (VV TB NRW) Kapitel C 2**

Ifd. Nr.	Bauprodukt	Anerkennung als		
		Prüfstelle nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 BauO NRW 2018	Überwachungsstelle nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 4 BauO NRW 2018	Zertifizierungsstelle nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 BauO NRW 2018
C 2.1.3.3	Betonstahl in Ringen/ Bewehrungsdraht	-	X	X
C 2.1.4.3	Beton nach Eigenschaften, Beton nach Zusammensetzung	-	X	X
C 2.1.5.1	Betonfenster	-	X	X
C 2.1.5.4	Tragende Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton, welche nicht den harmonisierten Produktnormen entsprechen	-	X	X
C 2.1.5.6	Tragende Fertigteile aus Stahlfaserbeton	-	X	X
C 2.2.2	Mauertafeln und Vergusstafeln	-	X	X
C 2.12.1.22	Rohre und Formstücke aus Polyesterharzformstoff für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen	-	X	X
C 2.12.1.23	Einsteig- und Kontrollschächte aus Polyesterharzformstoff für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen	-	X	X
C 2.15.15	Betonschalungssteine für Gärfuttersilos und Güllebehälter in Biogas-Lager- und Abfüllanlagen	-	X	X
C 2.15.16	Beton als Abdichtungsmittel für Auffangräume und Flächen	-	X	X
C 2.15.26	Beton als Abdichtungsmittel in Anlagen zum Lagern und Abfüllen von Gärsubstraten und Gärresten aus landwirtschaftlicher Herkunft sowie Jauche, Gülle und Silagesickersäften, mit einem Gemischanteil mit maximal jeweils 10 Vol.-% Silagesickersäften	-	X	X
C 2.15.27	Stahlbeton- und Spannbetonfertigteile als Teil von Dichtkonstruktion in Anlagen zum Lagern und Abfüllen von Gärsubstraten und Gärresten aus landwirtschaftlicher Herkunft sowie Jauche, Gülle und Silagesickersäften, mit einem Gemischanteil mit maximal jeweils 10 Vol.-% Silagesickersäften	-	X	X



Anlage 1b

Seite 2 von 2

zum Bescheid vom 13.04.2021

über die Anerkennung des Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen, Beton- und Fertigteilwerke e. V., Friedrich-Ebert-Straße 37/39, 40210 Düsseldorf, (ÜG026) als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung

lfd. Nr.	Bauprodukt	Anerkennung als		
		Prüfstelle nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 BauO NRW 2018	Überwa- chungsstelle nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 4 BauO NRW 2018	Zertifizie- rungsstelle nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 BauO NRW 2018
C 2.15.29	Beton für Fahrsilos (einschließlich zugehöriger Abfüllflächen) in Anlagen zum Lagern von Gärsubstraten aus landwirtschaftlicher Herkunft und Gärfutter sowie zur Ableitung entstehender Silagesickersäfte	-	x	x
C 2.15.30	Stahlbeton- und Spannbetonfertigteile als Teil von Fahrsilos (einschließlich zugehöriger Abfüllflächen) in Anlagen zum Lagern von Gärsubstraten aus landwirtschaftlicher Herkunft und Gärfutter sowie zur Ableitung entstehender Silagesickersäfte	-	x	x



**Anlage 1c**

Seite 1 von 1

zum Bescheid vom 13.04.2021

über die Anerkennung des Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen, Beton- und Fertigteilwerke e. V., Friedrich-Ebert-Straße 37/39, 40210 Düsseldorf, (ÜG026) als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung

**3. Überwachungsstelle für die Überwachung von Tätigkeiten mit Bauprodukten und bei Bauarten entsprechend Teil 5 des Verzeichnisses der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nach den Landesbauordnungen**

Ifd. Nr.	Anerkennungsgegenstand	Anerkennung als Überwachungsstelle für die Überwachung nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 BauO NRW 2018
2	Überwachung des Herstellens und des Einbaus von Beton mit höherer Festigkeit und anderen besonderen Eigenschaften (Beton der Überwachungsklasse 2 oder 3) auf Baustellen	x



Anlage 1d

Seite 1 von 1

zum Bescheid vom 13.04.2021

über die Anerkennung des Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen, Beton- und Fertigteilwerke e. V., Friedrich-Ebert-Straße 37/39, 40210 Düsseldorf, (ÜG026) als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung

**4. Prüfstelle für die Überprüfung von Herstellern von Bauprodukten und Anwendern von Bauarten entsprechend Teil 6 des Verzeichnisses der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nach den Landesbauordnungen**

lfd. Nr.	Anerkennungsgegenstand	Anerkennung als Prüfstelle für die Überwachung nach § 25 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 BauO NRW 2018
5.1	Eignungsnachweis zur Herstellung und zum Einbau von Beton mit höherer Festigkeit und anderen besonderen Eigenschaften (Beton der Überwachungsklasse 2 oder 3) auf Baustellen	x
5.2	Eignungsnachweis zur Herstellung von Transportbeton	x
5.3	Eignungsnachweis zur Herstellung von vorgefertigten tragenden Bauteilen aus Beton der Überwachungsklasse 2 oder 3	x
7	Eignungsnachweis zur Ausführung von nachträglichen Bewehrungsanschlüssen mit eingemörtelten Bewehrungsstäben	x
9	Eignungsnachweis zur Ausführung von geklebten Fassadenbekleidungen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.8-...	x



Prüfstellen, die als Unterauftragnehmer in das Anerkennungsverfahren des Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen, Beton- und Fertigteilwerke e. V. einbezogen waren und im Rahmen der Fremdüberwachung bzw. Überwachung bestimmte Prüfungen durchführen

Anlage 2 zum Bescheid vom 13.04.2021

Lfd. Nr. gemäß Anlage 1a, 1b bzw. 1d	Stelle für Prüfungen		NRW02	NRW04	NRW05	NRW06	NRW36	NRW45	Bergische Universität Wuppertal	Fachhochschule Köln, Laboratorium für Bau- und Werkstoffprüfungen	Durchzuführende Prüfungen
	Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Dortmund	Baustoffüberwachung BÜW, Herzogenrath									
1.4/5	Anerkennungsbereiche des Güteschutz Beton NRW		x	-	-	-	-	x	-	-	an einzelnen Steinen - Druckfestigkeit und Abmessungen - Druckfestigkeit an Bohrkernen - Biegezugfestigkeit der unteren Plattenpiegel - Zugfestigkeit der Plattenstege gem. Zulassung - Druckfestigkeit von Probekörpern
1.4/8	Spann beton-Hohlplattendecken (Klimadecken)		-	-	-	-	-	x	-	-	- Druckfestigkeit von Probekörpern - Nachrissbiegezugfestigkeit - Biegezugprüfungen an Biegebalken für Stahlfaserbeton
1.5/3	Stahlfaserbeton		-	-	-	-	-	-	x	-	an einzelnen Steinen - Druckfestigkeit und Abmessungen
2.1/3	Steine und Elemente aus unbewehrtem Beton oder Leichtbeton		-	-	-	-	-	x	-	-	alle Produktprüfungen
2.4/3	Beton-, Kalksandstein- und Ziegelstürze		-	-	-	-	-	x	-	-	Prüfung von Festbeton - Druckfestigkeit von Probekörpern - Biegezugfestigkeit von Prismen - Wasseraufnahme
5/1	Hinterlüftete Fassadenbekleidungen, mechanisch befestigt		x	-	-	x	-	-	-	-	



Prüfstellen, die als Unterauftragnehmer in das Anerkennungsverfahren des Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen, Beton- und Fertigteilwerke e.V. einbezogen waren und im Rahmen der Fremdüberwachung bzw. Überwachung bestimmte Prüfungen durchführen

Anlage 2 zum Bescheid vom 13.04.2021

Lfd. Nr. gemäß Anlage 1a, 1b bzw. 1d	Stelle für Prüfungen		Durchzuführende Prüfungen													
	Anerkennungsbereiche des Güteschutz Beton NRW		Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Dortmund	NRW02	Baustoffüberwachung BÜW, Herzogenrath	NRW04	FEHS, Duisburg	NRW05	Kiwa GmbH, NL Beckum	NRW06	Institut für unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen	NRW36	Roxeler Baustoffprüfstelle, Münster	NRW45	Bergische Universität Wuppertal	Fachhochschule Köln, Laboratorium für Bau- und Werkstoffprüfungen
41.4/1	Beton, Betonformsteine, Betonplatten und Rinnensysteme für LAU-Anlagen		-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	x	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prüfung von Festbeton</li> <li>- Druckfestigkeit von Probekörpern</li> <li>- Dichte von Festbeton</li> <li>- Wassereindringtiefe unter Druck</li> <li>- FDE Eindringtiefe</li> </ul>
C 2.1.4.3	Beton nach Eigenschaften, Beton nach Zusammensetzung		-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prüfung von Festbeton</li> <li>- Druckfestigkeit von Probekörpern</li> <li>- Dichte von Festbeton</li> <li>- Wassereindringtiefe unter Druck</li> </ul>
C 2.1.5.1	Betonfenster		-	-	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prüfung von Festbeton</li> <li>- Druckfestigkeit oder Biegezugfestigkeit von Betonprobekörpern</li> <li>- Wasseraufnahme</li> </ul>
C 2.1.5.4	Tragende Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton, welche nicht den harmonisierten Produktnormen entsprechen		-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prüfung von Festbeton</li> <li>- Druckfestigkeit von Probekörpern</li> <li>- Dichte von Festbeton</li> <li>- Wassereindringtiefe unter Druck</li> </ul>
C 2.1.5.6	Tragende Fertigteile aus Stahlfaserbeton		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Druckfestigkeit von Probekörpern</li> <li>- Nachrissbiegezugfestigkeit</li> </ul>



Prüfstellen, die als Unterauftragnehmer in das Anerkennungsverfahren des Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen, Beton- und Fertigteilwerke e.V. einbezogen waren und im Rahmen der Fremdüberwachung bzw. Überwachung bestimmte Prüfungen durchführen

Anlage 2 zum Bescheid vom 13.04.2021

Lfd. Nr. gemäß Anlage 1a, 1b bzw. 1d	Stelle für Prüfungen	Anerkennungsbereiche des Güteschutz Beton NRW	Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Dortmund	NRW02	NRW04	BüW, Herzogenrath	FEHS, Duisburg	Kiwa GmbH, NL Beckum	NRW06	Institut für unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen	NRW36	Roxeler Baustoffprüfstelle, Münster	Bergische Universität Wuppertal	Fachhochschule Köln, Laboratorium für Bau- und Werkstoffprüfungen	Durchzuführende Prüfungen
C 2.12.1.22	Rohre und Formstücke aus Polyesterharzformstoff für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen	x													Prüfung von Rohren und Formstücken nach DIN EN 14636-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auszug</li> <li>- Abwinkelung</li> <li>- Dichtheit</li> <li>- Scheiteldruckfestigkeit und Ringbiegezugfestigkeit</li> <li>- Längsbiegezugfestigkeit</li> <li>- geometrische Eigenschaften</li> <li>- Schweißfestigkeit</li> <li>- Langzeit-Scheiteldruckfestigkeit unter Medieneinwirkung</li> </ul> Prüfung von gefülltem Polyesterharzformstoff (PRC) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Druckfestigkeit</li> </ul>



Prüfstellen, die als Unterauftragnehmer in das Anerkennungsverfahren des Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen, Beton- und Fertigteilwerke e.V. einbezogen waren und im Rahmen der Fremdüberwachung bzw. Überwachung bestimmte Prüfungen durchführen

Anlage 2 zum Bescheid vom 13.04.2021

Lfd. Nr. gemäß Anlage 1a, 1b bzw. 1d	Stelle für Prüfungen	Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Dortmund	Baustoffüberwachung BÜW, Herzogenrath	FEHS, Duisburg	Kiwa GmbH, NL Beckum	Institut für unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen	Roxel Baustoffprüfstelle, Münster	Bergische Universität Wuppertal	Fachhochschule Köln, Laboratorium für Bau- und Werkstoffprüfungen	Durchzuführende Prüfungen
C 2.12.1.23	Anerkennungsbereiche des Güteschutz Beton NRW  Einsteig- und Kontrollschächte aus Polyesterharzformstoff für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen	NRW02	NRW04	NRW05	NRW06	NRW36	NRW45			Prüfung von Bauteilen für Einsteigsschächte und Kontrollschächte nach DIN EN 14363-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scheiteldruckfestigkeit und Ringbiegezugfestigkeit von Schachtringen oder Ringschichten anhand eines Ringprüfkörpers</li> <li>- Vertikale Bruchlast von Platten oder Konussen</li> <li>- Dichtheit</li> <li>- Tragfähigkeit von eingebauten Steighilfen</li> <li>- Längsbiegezugfestigkeit</li> <li>- geometrische Eigenschaften</li> <li>- Langzeit-Scheiteldruckfestigkeit von Schachtringen oder Ringschichten unter Medieneinwirkung</li> </ul>
C 2.15.15	Betonchalungssteine für Gärfermentations- und Güllebehälter in Biogas-Lager- und Abfüllanlagen	x	x	-	-	x	x	x	-	Prüfung von gefülltem Polyesterharzformstoff (PRC) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Druckfestigkeit</li> <li>- Maße der Steine</li> <li>- Druckfestigkeit von Steinen</li> </ul>



Prüfstellen, die als Unterauftragnehmer in das Anerkennungsverfahren des Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen, Beton- und Fertigteilwerke e.V. einbezogen waren und im Rahmen der Fremdüberwachung bzw. Überwachung bestimmte Prüfungen durchführen

Anlage 2 zum Bescheid vom 13.04.2021

Lfd. Nr. gemäß Anlage 1a, 1b bzw. 1d	Stelle für Prüfungen		NRW02 Nordrhein-Westfalen, Materialprüfungsamt, Dortmund	NRW04 BÜW, Herzogenrath	FEHS, Duisburg	NRW06 Kiwa GmbH, NL Beckum	NRW36 Institut für unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen	NRW45 Roxel Baustoffprüfstelle, Münster	Bergische Universität Wuppertal	Fachhochschule Köln, Laboratorium für Bau- und Werkstoffprüfungen	Durchzuführende Prüfungen
	Anerkennungsbereiche des Güteschutz Beton NRW										
C 2.15.26	Beton als Abdichtungsmittel in Anlagen zum Lagern und Abfüllen von Gärsubstraten und Gärresten aus landwirtschaftlicher Herkunft sowie Jauche, Gülle und Silagesickersäften, mit einem Gemischanteil mit maximal jeweils 10 Vol.-% Silagesickersäften		x	-	x	x	x	x	x	-	Prüfung von Festbeton - Druckfestigkeit von Probekörpern nach DIN EN 12390-3 - Dichte von Festbeton nach DIN EN 12390-7 - Wassereindringtiefe unter Druck nach DIN EN 12390-8
C 2.15.27	Stahlbeton- und Spannbetonfertigteile als Teil von Dichtkonstruktion in Anlagen zum Lagern und Abfüllen von Gärsubstraten und Gärresten aus landwirtschaftlicher Herkunft sowie Jauche, Gülle und Silagesickersäften, mit einem Gemischanteil mit maximal jeweils 10 Vol.-% Silagesickersäften		x	-	x	x	x	x	x	-	Prüfung von Festbeton - Druckfestigkeit von Probekörpern nach DIN EN 12390-3 - Dichte von Festbeton nach DIN EN 12390-7 - Wassereindringtiefe unter Druck nach DIN EN 12390-8



Prüfstellen, die als Unterauftragnehmer in das Anerkennungsverfahren des Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen, Beton- und Fertigteilwerke e.V. einbezogen waren und im Rahmen der Fremdüberwachung bzw. Überwachung bestimmte Prüfungen durchführen

Anlage 2 zum Bescheid vom 13.04.2021

Lfd. Nr. gemäß Anlage 1a, 1b bzw. 1d	Stelle für Prüfungen		Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Dortmund	NRW04	BÜW, Herzogenrath	FEHS, Duisburg	Kiwa GmbH, NL Beckum	Institut für unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen	Roxeler Baustoffprüfstelle, Münster	Bergische Universität Wuppertal	Fachhochschule Köln, Laboratorium für Bau- und Werkstoffprüfungen	Durchzuführende Prüfungen			
	Anerkennungsbereiche des Güteschutz Beton NRW	NRW02													
C 2.15.29	Beton für Fahrsilos (einschließlich zugehöriger Abfüllflächen) in Anlagen zum Lagern von Gärsubstraten aus landwirtschaftlicher Herkunft und Gärfutter sowie zur Ableitung entstehender Silagesickersäfte	x										Prüfung von Festbeton - Druckfestigkeit von Probekörpern nach DIN EN 12390-3 - Dichte von Festbeton nach DIN EN 12390-7 - Wassereindringtiefe unter Druck nach DIN EN 12390-8			
C 2.15.30	Stahlbeton- und Spannbetonfertigteile als Teil von Fahrsilos (einschließlich zugehöriger Abfüllflächen) in Anlagen zum Lagern von Gärsubstraten aus landwirtschaftlicher Herkunft und Gärfutter sowie zur Ableitung entstehender Silagesickersäfte	x										Prüfung von Festbeton - Druckfestigkeit von Probekörpern nach DIN EN 12390-3 - Dichte von Festbeton nach DIN EN 12390-7 - Wassereindringtiefe unter Druck nach DIN EN 12390-8			
Eignungsnachweis zur Ausführung von geklebten Fassadenbekleidungen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.8-...															
											Materialprüfungen zur Beurteilung der Klebung	x			

