

# Änderungen

zu den

**ZTV BEB-StB** – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen – Betonbauweisen

**[FGSV 898]**

und den

**TL BEB-StB** – Technische Lieferbedingungen für Baustoffe und Baustoffgemische für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen – Betonbauweisen

**[FGSV 895]**

Im Rahmen der Bearbeitung der „TP B-StB – Technische Prüfvorschriften für Verkehrsflächenbefestigungen – Betonbauweisen“ [FGSV 893] haben sich Änderungen der Bezeichnungen und der Nummerierung ergeben. Dies führt dazu, dass einige der Bezeichnungen und Querverweise in den derzeitigen ZTV BEB-StB und den TL BEB-StB fehlerhaft sind und deswegen geändert werden müssen.

Die Änderungen sind in den folgenden beiden Tabellen zusammengestellt. Im FGSV Reader sind beide Dokumente konsolidiert eingearbeitet; für die Druckausgaben ist das Änderungsblatt zu beachten.

**ZTV BEB-StB** [FGSV 898]

Kapitel	Tabelle/ Absatz	Eigenschaft	falsch	Korrektur
2.4.3.2.4	13	Haftzugfestigkeit	4.2.01	5.3.01 (ersetzen)
2.4.3.3.4	15	Haftzugfestigkeit	4.2.01	5.3.01 (ersetzen)
2.4.3.4.4	19	f) Unterpressmörtel Druckfestigkeit	3.1.12	3.1.13 (ersetzen)
2.4.3.4.6	3.Absatz	Verkehrsfreigabe	Der Beginn der Er- härtung kann durch einen Penetrations- versuch geprüft werden.	Der Beginn der Er- härtung sowie die Druckfestigkeit für die Verkehrsfreigabe kann durch einen Penetrationsversuch geprüft werden.
2.4.3.5.4	21	Frischbeton c) Luftporen- gehalt	c) Bei LP-Beton Luftporengehalt	c) Bei LP-Beton Luft- gehalt (ersetzen)
2.4.3.5.2	Seite 63, Buchst. a, 6.Spiegel- strich	Frühfester Straßenbeton	Frühfester Beton	Frühfester Straßen- beton (ändern)
2.4.3.5.2	Seite 63, Buchst. a, 9.Spiegel- strich	Frühfester Straßenbeton	– LP-Gehalt oder Frost-Tausalz-Wider- stand	– LP-Gehalt oder Frost-Taumittel-Wi- derstand (ändern)
2.4.3.5.2	Seite 63, Buchst. a, 8.Spiegel- strich	Schnellbeton	– Frost-Tausalz-Wi- derstand,	– Frost-Taumittel-Wi- derstand, (ändern)
2.4.3.5.4	21	Festbeton a) Dichte	a) Dichte	a) Rohdichte (ändern)
2.4.3.5.4	21	Festbeton e) Waschbeton	5.2.04 / 5.2.05	(streichen)
2.4.3.6.4	22	Frischbeton c) Dichte	c) Dichte	c) Rohdichte (ändern)
2.4.3.6.4	22	Frischbeton e) Konsistenz	2.1.09	2.1.08/2.1.09 (ergänzen)
2.4.3.6.4	22	Frischbeton f) LP gehalt	f) LP Gehalt	f) Bei LP-Beton Luft- gehalt (ersetzen)
2.4.3.6.4	22	Festbeton a) Dichte	a) Dichte	a) Rohdichte (ändern)
2.4.3.6.4	22	Festbeton b) Luftporen- kennwerte	5.2.02	3.1.08 (ersetzen)
2.4.3.6.4	22	Fertige Leistung f) Waschbeton	5.2.04 / 5.2.05	(streichen)
2.4.3.6.4	22	Dränbeton a) Dichte und Druckfestigkeit	a) Dichte	a) Rohdichte (ändern)
2.4.3.6.4	22	Dränbeton b) Wasser- durchlässigkeit	5.2.03	5.2.05 (ersetzen)

Kapitel	Tabelle/ Absatz	Eigenschaft	falsch	Korrektur
Anhang B	Seite 98	Technische Regelwerke DIN-Normen	DIN 1045-2 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität – Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1	DIN 1045-2 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität – Anwendungsregeln zu DIN EN 206 (ändern)
Anhang B	Seite 98	Technische Regelwerke DIN-Normen	DIN EN 206-1 Beton – Teil 1: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität	DIN EN 206 Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität (ändern)
Anhang B	Seite 101	Technische Regelwerke FGSV	TL BEB-StB fehlt	TL BEB-StB Technische Lieferbedingungen für Baustoffe und Baustoffgemische für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen – Betonbauweisen (einfügen)
Anhang B	Seite 102	Technische Regelwerke FGSV	TP B-StB Technische Prüfvorschriften für Verkehrsflächenbefestigungen – Betonbauweisen (in Vorbereitung)	TP B-StB Technische Prüfvorschriften für Verkehrsflächenbefestigungen – Betonbauweisen (ändern)

**TL BEB-StB** [FGSV 895]

Kapitel	Tabelle/ Absatz	Eigenschaft	falsch	Korrektur
-	Alle Tabellen	Kopfzeile	TP B-StB <b>Abschnitt</b>	TP B-StB <b>Teil</b>
1.2	2.Absatz 1.Spiegelstrich	Geltungsbereich	- Straßenbeton und Frühfester <b>B</b> - beton	- Straßenbeton und Frühfester <b>Str</b> - <b>ßenbeton</b>
1.4.4	3. Absatz		DIN EN 206- <b>1</b>	DIN EN 206 (ändern)
2.1.1.4	1. Absatz		DIN EN 206- <b>1</b>	DIN EN 206 (ändern)
2.1.2.2	2.Absatz	Anforderungen	Der Frühfeste Straßenbeton muss einen hohen Frost-Tausalz-Widerstand auf weisen. Er kann ohne Luftporen hergestellt werden, wenn der Frost-Tausalz-Widerstand in der Erstprüfung nachgewiesen wird.	Der Frühfeste Straßenbeton muss einen hohen Frost-Taumittel-Widerstand auf weisen. Er kann ohne Luftporen hergestellt werden, wenn der Frost-Taumittel-Widerstand in der Erstprüfung nachgewiesen wird. (ändern)
2.1.2.3	3.Absatz	Erstprüfung	Wenn der Beton ohne Luftporen hergestellt wird, ist der Frost-Tausalz-Widerstand gemäß TP B-StB, <b>Abschnitt</b> 3.1.07 nachzuweisen.	Wenn der Beton ohne Luftporen hergestellt wird, ist der Frost-Taumittel-Widerstand gemäß TP B-StB, <b>Teil</b> 3.1.07 nachzuweisen. (ändern)
2.1.2.4	1. Absatz	Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	DIN EN 206- <b>1</b>	DIN EN 206 (ändern)
2.1.2.4	3.Absatz	Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	Die Prüfung erfolgt gemäß TP B-StB, <b>Abschnitt</b> 3.1.03.	Die Prüfung erfolgt gemäß TP B-StB, <b>Teil</b> 3.1.03. (ändern)
2.1.3.2	1	Festbeton 4) Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Taumittel-Widerstand (ändern)
2.1.3.2	1	Festbeton 5) Kalibrierung Rückprallhammer	<b>3.1.08</b>	<b>3.1.09</b> (ersetzen)
2.1.3.3	2	Festbeton 4) Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Taumittel-Widerstand (ändern)
2.1.3.3	2	Festbeton 5) Kalibrierung Rückprallhammer	<b>3.1.08</b>	<b>3.1.09</b> (ersetzen)

Kapitel	Tabelle/ Absatz	Eigenschaft	falsch	Korrektur
2.1.4.2.1	3.Absatz	Ausgangsstoffe und Baustoffgemisch	Der Schnellbeton muss einen hohen Frost-Tausalz-Widerstand aufweisen. Er kann ohne Luftporen hergestellt werden, wenn der Frost-Tausalz-Widerstand in der Erstprüfung nachgewiesen wird.	Der Schnellbeton muss einen hohen Frost-Taumittel-Widerstand aufweisen. Er kann ohne Luftporen hergestellt werden, wenn der Frost-Taumittel-Widerstand in der Erstprüfung nachgewiesen wird.
2.1.4.2.2	4	Prüfung an den Ausgangsstoffen 3)	1.0.01	1.1.01 (ändern)
2.1.4.2.2	4	Festbeton 13) Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Taumittel-Widerstand (ändern)
2.1.4.2.2	4	Festbeton 14) Kalibrierung Rückprallhammer	3.1.08	3.1.09 (ersetzen)
2.1.4.2.2	4	Festbeton 15) Waschbeton	3.1.09	3.1.10 (ersetzen)
2.1.4.2.3	5	Festbeton 16) Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Taumittel-Widerstand (ändern)
2.1.4.2.3	5	Festbeton 17) Kalibrierung Rückprallhammer	3.1.08	3.1.09 (ersetzen)
2.1.4.2.3	5	Festbeton 18) Waschbeton	3.1.09	3.1.10 (ersetzen)
2.1.4.2.4	6	Festbeton 14) Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Taumittel-Widerstand (ändern)
2.1.4.2.4	6	Festbeton 15) Kalibrierung Rückprallhammer	3.1.08	3.1.09 (ersetzen)
2.1.4.2.4	6	Festbeton 16) Waschbeton	3.1.09	3.1.10 (ersetzen)
2.1.4.3	1. Absatz		DIN EN 206-1	DIN EN 206 (ändern)
2.1.4.3.1	7	Festbeton 13) Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Taumittel-Widerstand (ändern)
2.1.4.3.1	7	Festbeton 14) Kalibrierung Rückprallhammer	3.1.08	3.1.09 (ersetzen)
2.1.4.3.1	7	Festbeton 15) Waschbeton	3.1.09	3.1.10 (ersetzen)
2.1.4.3.2	8	Festbeton 16) Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Taumittel-Widerstand (ändern)
2.1.4.3.2	8	Festbeton 17) Kalibrierung Rückprallhammer	3.1.08	3.1.09 (ersetzen)
2.1.4.3.2	8	Festbeton 18) Waschbeton	3.1.09	3.1.10 (ersetzen)
2.1.4.3.3	9	Frischbeton 7) Konsistenz	2.1.08	2.1.08 / 2.1.09

Kapitel	Tabelle/ Absatz	Eigenschaft	falsch	Korrektur
				(ergänzen)
2.1.4.3.3	9	Festbeton 14) Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Tausalz-Widerstand	Frost-Taumittel-Widerstand (ändern)
2.1.4.3.3	9	Festbeton 15) Kalibrierung Rückprallhammer	3.1.08	3.1.09 (ersetzen)
2.1.4.3.3	9	Festbeton 16) Waschbeton	3.1.09	3.1.10 (ersetzen)
2.1.4.4	1. Absatz		DIN EN 206-1	DIN EN 206 (ändern)
2.1.4.5.2	12	Frischbeton 5) Konsistenz	2.1.08	2.1.08 / 2.1.09 (ergänzen)
2.1.5.2.5	15	Festbeton 11) zugänglicher Hohlraumgehalt	3.1.10	3.1.11 (ersetzen)
2.1.5.3	16	Festbeton 9) zugänglicher Hohlraumgehalt	3.1.10	3.1.11 (ersetzen)
2.1.5.4	17	Festbeton 3) zugänglicher Hohlraumgehalt	3.1.10	3.1.11 (ersetzen)
2.1.6.2	18	Frischmörtel 1) Dichte	Dichte	Rohdichte (ändern)
2.1.6.2	18	Festmörtel 4) Druckfestigkeit	3.1.12	3.1.13 (ersetzen)
2.1.6.3	19	Frischmörtel 1) Dichte	Dichte	Rohdichte (ändern)
2.1.6.3	19	Festmörtel 4) Druckfestigkeit	3.1.12	3.1.13 (ersetzen)
2.1.6.4	20	Frischmörtel 1) Dichte	Dichte	Rohdichte (ändern)
2.1.6.4	20	Festmörtel 4) Druckfestigkeit	3.1.12	3.1.13 (ersetzen)
2.2.2.2	24	Erstarrungsbeginn	Erstarrungsbeginn	Erstarrungszeit (ändern)
2.2.2.2	Bild 2	Temperatur	23 °C	20 °C (ändern)
2.2.2.3	25	Erstarrungsbeginn	Erstarrungsbeginn	Erstarrungszeit (ändern)
2.2.2.4	26	Erstarrungsbeginn	Erstarrungsbeginn	Erstarrungszeit (ändern)
2.2.3.2	27	Druckfestigkeit oder Druckspannung	3.2.03	3.2.03 (ändern)
2.2.3.3	28	Gemisch 5) Flammpunkt	2.2.05	1.2.05 (ändern und Zeile in Abschnitt „Prüfung an den Ausgangsstoffen“ verschieben)
2.2.5.2.3	30	Zeile 7	Tausalz	Taumittel (ändern)
2.2.5.3	31	Zeile 7	Tausalz	Taumittel (ändern)
2.2.6.2.4	33	Zeile 10	Tausalz	Taumittel (ändern)
2.2.6.3	34	Zeile 10	Tausalz	Taumittel (ändern)

Kapitel	Tabelle/ Absatz	Eigenschaft	falsch	Korrektur
Anhang A	Techn. Regelwerke	DIN EN 206-1	DIN EN 206-1	DIN EN 206 (ändern)
Anhang A	Techn. Regelwerke	DIN EN 206-1	Beton – Teil 1: Festlegung. Eigenschaften, Herstellung und Konformität	Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität (ändern)