

Deutsches Institut für Bautechnik

Betrifft SDPCPC-132 - DIN 18532 - **Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton**

Grundsätzlich gilt: Die DIN EN 1504-2 befasst sich mit Oberflächenschutzprodukten für Beton. Es handelt sich um eine harmonisierte europäische Produktnorm, d.h. der Hersteller ist nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 verpflichtet, sein Produkt nach dieser Norm mit dem CE Kennzeichen und einer Leistungserklärung zu versehen, sobald das Produkt in den Anwendungsbereich der Norm fällt.

Die DIN 18532 regelt keine Produkte, sondern wie eine Abdichtung (Bauart) auszuführen ist. Die DIN 18532 ist bauaufsichtlich nicht eingeführt, d.h. ihre Anwendung ist freiwillig bzw. kann auf einer Vereinbarung zwischen Vertragspartnern beruhen.

Produktinformationsstelle für das Bauwesen | Product Contact Point for Construction | Koordination Normung | Coordination of Standardization

Deutsches Institut für Bautechnik

DIN Norm **DIN EN 1504-2 | 2005-01 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton**

Dieses Dokument legt Anforderungen an die Identität, die Leistung (einschließlich Aspekten der Dauerhaftigkeit), die Sicherheit und die Beurteilung der Konformität von Produkten und Systemen fest, die für den Oberflächenschutz von Beton, zur Verbesserung der Dauerhaftigkeit von Beton- und Stahlbetontragwerken sowie für neuen Beton und für Instandhaltungs- und Instandsetzungsarbeiten angewendet werden. In dem vorliegenden Dokument werden folgende Oberflächenschutzverfahren behandelt: - hydrophobierende Imprägnierung; - Imprägnierung; - Beschichtung.

Inhaltsverzeichnis DIN EN 1504-2:

		Seite
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	8
4	Leistungsmerkmale für vorgesehene Verwendungszwecke	10
5	Anforderungen	13
6	Probenahme	14
7	Beurteilung der Konformität	14
8	Kennzeichnung und Beschriftung	15
Anhang A (informativ)	Mindestprüfhäufigkeit für die werkseigene Produktionskontrolle.	26
Anhang B (informativ)	Beispiele für die Anwendung des Klassifizierungssystems in drei Einzelfällen	28
Anhang C (informativ)	Freisetzung gefährlicher Stoffe	30
Anhang ZA (informativ)	Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/106/EWG	

DIN EN 1504-8. 2016-08 Norm Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätskontrolle und AVCP - Teil 8: Qualitätskontrolle und Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP); Deutsche Fassung EN 1504-8:2016

DIN EN 1504-2. 2005-01 Norm Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton; Deutsche Fassung EN 1504-2:2004

Weitere information hier Nachlesen

<https://www.baunormenlexikon.de/norm/din-en-1504-2/dc4336ba-f22f-48e5-bbd8-179cbdc94123>

Neue Regelungen der ZTV-ING 3-4 und 3-5 zur sachkundigen Planung und Ausführung für Schutz- und Instandsetzung von Betonbauteilen

Weitere Information von BAST

https://www.bast.de/BAST_2017/DE/Publikationen/Regelwerke/Ingenieurbau/Baudurchfuehrung/ZTV-ING-Regelung-Schutz-und-Instandsetzung.html

Deutsche Bauchemie e.v.

Informationsschrift Herstellung und Verwendung von Schutz- und Instand -setzungs produkten für Beton nach EN 1504 in Deutschland

http://www.bgib.de/presseinformationen/20080417_4.pdf

Schutz und Instandsetzung von Betontragwerken nach DIN EN 1504 bzw. CE

<https://www.baulinks.de/webplugin/2009/0741.php4>

Die neue Norm basiert auf elf Instandsetzungsprinzipien, aus denen entsprechende Instandsetzungsmethoden abgeleitet werden. Dabei hat die Produktauswahl für die jeweilige Anwendung durch den Planer zu erfolgen, die Norm gibt vor, was die Produkte (mindestens) leisten müssen. Die Instandsetzungsprinzipien im Einzelnen:

1. Schutz gegen das Eindringen von Stoffen,
2. Regulierung des Wasserhaushalts des Betons,
3. Betonersatz,
4. Verstärkung,
5. physikalische Widerstandsfähigkeit,
6. Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien,
7. Erhalt oder Wiederherstellung der Passivität des Bewehrungsstahls,
8. Erhöhung des elektrischen Widerstands,
9. Kontrolle des kathodischen Bereichs,
10. kathodischer Schutz und
11. Kontrolle anodischer Bereiche.

Komsol 2020

CE und Zertifikate Herstellung Kontrolle für Innerseal **1111-CPR-0556**, 100% ökologisch, kein VOC, Zulassung in Verbindung mit Trinkwasser UNE-EN ISO 12873-2Zertifizierungsstelle für die Jährliche werkseigene Produktionskontrolle: ist eine staatliche notifizierte Stelle, die die erforderliche Kompetenz und Verantwortlichkeit zur Durchführung der Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach den vorgegebenen Verfahrens- und Durchführungsregeln besitzt. **CE und 2+ prüft sämtliche Produkte** und Verfahren von Komsol und nicht nur stichweise.

1504-2 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton

1504-8 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken in Verbindung mit Wasser - Definitionen, Anforderungen, Qualitätskontrolle und AVCP - Teil 8: Qualitätskontrolle und Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP); Deutsche Fassung EN 1504-8:2016