

**Zusätzliche Technische
Vertragsbedingungen und Richtlinien
zur Herstellung von Verkehrsflächen
mit Pflasterdecken, Plattenbelägen
sowie von Einfassungen**

R 1

ZTV Pflaster-StB 20

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	7
1.1 Geltungsbereich	7
1.2 Begriffsbestimmungen	8
1.3 Verwendung von Pflasterdecken und Plattenbelägen .	11
1.4 Baugrundsätze	11
1.4.1 Allgemeines	11
1.4.2 Unterlage unter der Pflasterdecke bzw. dem Plattenbelag und Unterlage sowie Rückenstütze bei Einfassungen ...	12
1.4.2.1 Allgemeines	12
1.4.2.2 Unterlage unter der Pflasterdecke oder dem Plattenbelag	12
1.4.2.3 Unterlage und Rückenstütze bei Einfassungen ..	14
1.4.3 Dicke der Pflasterdecke und des Plattenbelages	14
1.4.4 Fugen	15
1.4.5 Entwässerung der Oberfläche	16
1.4.6 Verband, Verlegemuster	16
1.4.7 Anschlüsse	17
1.4.8 Verwendung von Baustoffgemischen aus industriell her- gestellten Gesteinskörnungen und Recycling-Baustoffen .	17
2 Bauprodukte	17
2.1 Allgemeines	17
2.2 Eignungsnachweis für Bauprodukte	17
2.2.1 Eignungsnachweis	17
2.2.2 Baustoffgemische	18
2.2.3 Bauprodukte aus Beton	19
2.2.3.1 Pflastersteine aus Beton	19
2.2.3.2 Platten aus Beton	19
2.2.3.3 Bordsteine, Einfassungssteine, Rinnensteine, Bordrinnensteine und Muldensteine aus Beton ..	20
2.2.4 Pflasterziegel, Pflasterklinker, Klinkerplatten und Bordklinker	20
2.2.5 Bauprodukte aus Naturstein	21
2.2.5.1 Pflastersteine aus Naturstein	21
2.2.5.2 Platten aus Naturstein	21
2.2.5.3 Bordsteine aus Naturstein	22

2.3	Baustoffgemische für Bettungs- und Fugenmaterial ..	22
2.3.1	Bettungsmaterial	22
2.3.2	Fugenmaterial und Fugenschlussmaterial	24
2.4	Pflastersteine aus Beton	26
2.5	Platten aus Beton	26
2.6	Pflasterziegel und Pflasterklinker	27
2.7	Klinkerplatten	27
2.8	Pflastersteine aus Naturstein	27
2.9	Platten aus Naturstein	28
2.10	Bordsteine, Einfassungssteine, Rinnensteine, Bordrinnensteine und Muldensteine aus Beton	28
2.11	Bordklinker	29
2.12	Bordsteine aus Naturstein	29
3	Ausführung	30
3.1	Allgemeines	30
3.2	Bettung	30
3.3	Fugen	30
3.4	Verlegen und Versetzen	31
3.5	Verfugen, Abrütteln, Abrammen	31
3.6	Einfassungen und Entwässerungsrinnen	32
3.7	Anschlüsse	33
3.8	Lage, zulässige Abweichungen	33
3.8.1	Höhen und Unebenheiten	33
3.8.2	Neigung	35
3.8.3	Dicke der Bettung	35
3.8.4	Fugenbreite	35
3.9	Verkehrsfreigabe	36
4	Prüfungen	37
4.1	Allgemeines	37
4.2	Eigenüberwachungsprüfungen	37
4.2.1	Allgemeines	37
4.2.2	Gesteinskörnungen und Baustoffgemische: Prüfungen beim Einbau	37
4.2.3	Pflasterdecken, Plattenbeläge: Prüfungen an der fertigen Leistung	38
4.2.4	Einfassungen: Prüfungen an der fertigen Leistung	38
4.2.5	Rinnen und Mulden: Prüfungen an der fertigen Leistung ..	38

	Seite
4.3 Kontrollprüfungen	38
4.3.1 Allgemeines	38
4.3.2 Umfang der Kontrollprüfungen	39
4.3.2.1 Gesteinskörnungen und Baustoffgemische	39
4.3.2.2 Pflasterdecken aus Pflastersteinen oder Platten aus Beton	39
4.3.2.3 Pflasterdecken aus Pflasterziegeln oder Pflaster- klinkern sowie aus Klinkerplatten	40
4.3.2.4 Pflasterdecken aus Pflastersteinen oder Platten aus Naturstein	40
4.3.2.5 Einfassungen	40
4.3.2.6 Rinnen und Mulden	40
4.3.3 Zusätzliche Kontrollprüfungen	41
4.3.4 Schiedsuntersuchungen	41
4.4 Prüfverfahren	41
4.4.1 Allgemeines	41
4.4.2 Probenahme	42
4.4.3 Korngrößenverteilung	42
4.4.4 Pflasterdecken, Plattenbeläge und Einfassungen	42
5 Mängelansprüche	42
Anhang: Technische Regelwerke	43