

1	Geltungsbereich und Zielsetzung	4	4	Außenputz	12
2	Einleitung	5	4.1	Überblick	12
3	Putzgrund.....	6	4.2	Mineralische Putzmörtel	13
3.1	Mauerwerk	6	4.3	Putze mit organischen Bindemitteln	14
3.1.1	Allgemeines	6	4.4	Putzträger, Putzbewehrung/-armierung (Gewebeeinlage)	14
3.1.2	Ziegel-Mauerwerk	7	4.5	Regenschutzwirkung von Außenputzen und Beschichtungen	15
3.1.3	Kalksandstein-Mauerwerk	8	4.6	Putzsysteme und typische Kennwerte	16
3.1.4	Porenbeton-Mauerwerk.....	8	4.7	Normalputz	17
3.1.5	Leichtbeton-Mauerwerk	8	4.8	Leichtputzsysteme.....	18
3.2	Geschosshohe Wandelemente und Wandtafeln	9	4.9	Armierungsputz	18
3.2.1	Allgemeines	9	4.10	Oberputze	20
3.2.2	Wandelemente aus Ziegeln	9	4.11	Wärmedämmputzsysteme	21
3.2.3	Mauertafeln aus Kalksandstein	9	4.12	Sockelputze.....	21
3.2.4	Wandtafeln und Wandelemente aus Porenbeton.....	9	4.13	Sanierputze und Sanierputzsysteme nach WTA.....	22
3.2.5	Wandtafeln und Wandelemente aus Leichtbeton	9	4.14	Kellerwandaußenputze	22
3.2.6	Wandelemente aus Normalbeton	10	5	Außenputz: Richtige Putzauswahl bei verschiedenen Untergründen	23
3.3	Wände aus Ortbeton.....	10	5.1	Untergrund	23
3.4	Wände mit vorhandenem Putz	10	5.1.1	Steintyp.....	23
3.5	Decken.....	11	5.1.2	Qualität des Putzgrundes/ Ausführung des Mauerwerks	23
3.5.1	Allgemeines	11	5.2	Exposition/Lage des Gebäudes	25
3.5.2	Decken aus Ortbeton.....	11	5.3	Gestaltung/Optik.....	25
3.5.3	Deckenelemente aus Beton	11	5.3.1	Art des Oberputzes.....	25
3.5.4	Ziegel-Elementdecken und Ziegel-Einhängedecken	11	5.3.2	Farbton des Oberputzes	25
3.5.5	Decken aus Porenbeton	11	5.4	Auswahl des Putzsystems	26

6	Außenputz: Prüfung und Beurteilung des Putzgrundes	28	8.2.1	Gipsputze	36
6.1	Prüfung des Untergrundes.....	28	8.2.2	Kalkputze.....	37
6.2	Maßtoleranzen nach DIN 18202	29	8.2.3	Kalkzementputze	37
7	Außenputz: Hinweise zur Putzausführung	30	8.2.4	Zementputze	37
7.1	Berücksichtigung der Witterungseinflüsse.....	30	8.2.5	Mineralische Edelputze (Dekorputze)	37
7.2	Vorbereitung und Vorbehandlung des Putzgrundes	30	8.2.6	Lehmputze	37
7.2.1	Allgemeines	30	8.3	Innenputze mit organischen Bindemitteln	38
7.2.2	Vorbereitung des Putzgrundes	30	8.4	Auswahl von Innenputzsystemen.....	38
7.2.3	Vorbehandlung des Putzgrundes	30	8.4.1	Auswahl nach Art und Eigenschaften des Untergrundes	38
7.2.4	Unterschiedliche Putzgründe.....	31	8.4.2	Auswahl nach Art der Verwendung.....	39
7.3	Aufbringen des Mörtels	33	8.4.3	Auswahl nach Art der nachfolgenden Oberflächenbehandlung.....	40
7.3.1	Allgemeines.....	33	8.5	Vorbereitung des Putzgrundes, Putzgrundvorbehandlung	40
7.3.2	Unterputz.....	33	8.6	Aufbringen des Mörtels	40
7.3.3	Putzbewehrung.....	33	8.7	Austrocknen der Putzflächen	41
7.3.4	Wärmedämmputzsysteme	33	8.8	Putzdicken	42
7.3.5	Sanierputze.....	33	8.9	Oberflächenqualität.....	42
7.3.6	Putze mit organischen Bindemitteln	34	8.10	Putz unter Fliesen und Platten	44
7.4	Standzeiten	34	9	Mitgeltende Normen und Merkblätter	47
7.5	Putzdicken.....	34	9.1	Normen.....	47
7.6	Egalisationsanstriche.....	35	9.2	Richtlinien, Merkblätter und sonstige Literatur.....	49
7.7	Beschichtungen (Anstriche).....	35			
8	Innenputz	36	Anhang		
8.1	Überblick	36	1	Hinweise zur Ausschreibung	50
8.2	Mineralische Innenputze.....	36	2	Partner für Qualität.....	51