

DIN-Taschenbuch 97

# Maler- und Lackiererarbeiten – Beschichtungen VOB/STLB-Bau

Normen  
(Bauleistungen 28)

VOB Teil B: DIN 1961

VOB Teil C: ATV DIN 18363

7. Auflage

Stand der abgedruckten Normen: Juni 2007

Herausgeber: DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

# Verzeichnis abgedruckter Normen

(nach Sachgebieten geordnet)

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
<b>1 Vertragsbedingungen</b>			
DIN 1961	2006-10	VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen. . . . .	1
DIN 18363	2006-10	VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Maler- und Lackiererarbeiten – Beschichtungen . . . . .	55
<b>2 Planung und Grundlagen</b>			
DIN 5033-1	1979-03	Farbmessung – Grundbegriffe der Farbmetriek. . . . .	25
DIN 6164 Bbl 50	1981-07	DIN-Farbenkarte – Farbmaßzahlen für Normlichtart C . . . . .	30
DIN 6164-1	1980-02	DIN-Farbenkarte – System der DIN-Farbenkarte für den 2°-Normalbeobachter . . . . .	38
DIN 6164-2	1980-02	DIN-Farbenkarte – Festlegungen der Farbmuster . . . . .	51
DIN 6173-1	1975-01	Farbabmusterung – Allgemeine Farbabmusterungsbedingungen . . . . .	53
DIN 53220	1978-04	Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe – Verbrauch zum Beschichten einer Fläche, Begriffe, Einflussfaktoren . . . . .	93
DIN 55943	2001-10	Farbmittel – Begriffe. . . . .	169
DIN 55945	2007-03	Beschichtungsstoffe und Beschichtungen – Ergänzende Begriffe zu DIN EN ISO 4618 . . . . .	188
DIN 55950	2001-08	Bindemittel für Beschichtungsstoffe – Kurzzeichen . . . . .	204
DIN 55991-1	2003-07	Beschichtungsstoffe – Beschichtungen für kerntechnische Anlagen – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren . . . . .	220
DIN 55991-3	2003-07	Beschichtungsstoffe – Beschichtungen für kerntechnische Anlagen – Teil 3: Planung und Ausführung von Beschichtungsarbeiten . . . . .	230
DIN EN 927-1	1996-10	Lacke und Anstrichstoffe – Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich – Teil 1: Einteilung und Auswahl; Deutsche Fassung EN 927-1:1996 . . . . .	322
DIN EN 927-2	2006-07	Beschichtungsstoffe – Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich – Teil 2: Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 927-2:2006 . . . . .	329
DIN EN 1062-1	2004-08	Beschichtungsstoffe – Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für mineralische Substrate und Beton im Außenbereich – Teil 1: Einteilung; Deutsche Fassung EN 1062-1:2004. . . . .	345

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
DIN EN 13300	2002-11	Beschichtungsstoffe – Wasserhaltige Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Wände und Decken im Innenbereich – Einteilung; Deutsche Fassung EN 13300:2001 + AC:2002 .....	384
DIN EN ISO 4618	2007-03	Beschichtungsstoffe – Begriffe (ISO 4618:2006); Dreisprachige Fassung EN ISO 4618:2006 .....	448
DIN EN ISO 4628-1	2004-01	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 1: Allgemeine Einführung und Bewertungssystem (ISO 4628-1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 4628-1:2003 .....	521
DIN EN ISO 4628-2	2004-01	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 2: Bewertung des Blasengrades (ISO 4628-2:2003); Deutsche Fassung EN ISO 4628-2:2003 .....	529
DIN EN ISO 4628-3	2004-01	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 3: Bewertung des Rostgrades (ISO 4628-3:2003); Deutsche Fassung EN ISO 4628-3:2003 .....	547
DIN EN ISO 4628-4	2004-01	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 4: Bewertung des Rissgrades (ISO 4628-4:2003); Deutsche Fassung EN ISO 4628-4:2003 .....	566
DIN EN ISO 4628-5	2004-01	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 5: Bewertung des Ablätterungsgrades (ISO 4628-5:2003); Deutsche Fassung EN ISO 4628-5:2003 .....	586
DIN EN ISO 4628-6	2002-02	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung von Ausmaß, Menge und Größe von Schäden – Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren (ISO 4628-6:1990); Deutsche Fassung EN ISO 4628-6:2001 .....	596
DIN EN ISO 4628-7	2004-01	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 7: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Samtverfahren (ISO 4628-7:2003); Deutsche Fassung EN ISO 4628-7:2003 .....	603

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
DIN EN ISO 4628-8	2005-05	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 8: Bewertung der von einem Ritz ausgehenden Enthaftung und Korrosion (ISO 4628-8:2005); Deutsche Fassung EN ISO 4628-8:2005 . . . . .	612
DIN EN ISO 4628-10	2004-01	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 10: Bewertung der Filiformkorrosion (ISO 4628-10:2003); Deutsche Fassung EN ISO 4628-10:2003 . . . . .	626
<b>3 Beschichtungsstoffe, Lösemittel, Bindemittel, Pigmente und weitere Stoffe</b>			
DIN 53245	1994-02	Lösemittel für Lacke und ähnliche Beschichtungsstoffe – Alkohole – Lieferspezifikation, weitere Eigenschaften und Prüfung . . . . .	97
DIN 53246	1997-06	Lösemittel für Lacke und ähnliche Beschichtungsstoffe – Ester der Essigsäure – Lieferspezifikation, weitere Eigenschaften und Prüfung . . . . .	101
DIN 53247	1997-03	Lösemittel für Lacke und ähnliche Beschichtungsstoffe – Ketone – Lieferspezifikation, weitere Eigenschaften und Prüfung . . . . .	106
DIN 53248	2006-09	Lösemittel für Beschichtungsstoffe – Terpentinöle und Kienöl – Anforderungen und Prüfung . . . . .	110
DIN 53249	2007-05	Lösemittel für Beschichtungsstoffe – Dipenten – Anforderungen und Prüfung . . . . .	120
DIN 55651	2000-02	Lösemittel für Beschichtungsstoffe – Kurzzeichen ..	129
DIN 55900-1	2002-05	Beschichtungen für Raumheizkörper – Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Prüfung für Grundbeschichtungsstoffe und industriell hergestellte Grundbeschichtungen . . . . .	133
DIN 55900-2	2002-05	Beschichtungen für Raumheizkörper – Teil 2: Begriffe, Anforderungen und Prüfung für Deckbeschichtungsstoffe und industriell hergestellte Fertiglackierungen	137
DIN 55923	1983-02	Pigmente – Aluminiumpigmente und Aluminiumpigmentpasten für Anstrichfarben – Technische Lieferbedingungen . . . . .	143
DIN 55935	1990-11	Bindemittel für Lacke, Anstrichstoffe, Klebstoffe und Druckfarben – Kolophonium – Anforderungen und Prüfung . . . . .	150
DIN 55938	2000-11	Bindemittel für Beschichtungsstoffe – Lacksojaöl – Anforderungen und Prüfung . . . . .	155
DIN 55939	2006-05	Bindemittel für Beschichtungsstoffe – Rizinusöl – Anforderungen und Prüfung . . . . .	159

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
DIN 55940	2005-08	Bindemittel für Beschichtungsstoffe – Rizinenöl – Anforderungen und Prüfung. . . . .	164
DIN 55960	1999-06	Bindemittel für Beschichtungsstoffe – Destillierte Fettsäure des Leinöles (Leinöl-Fettsäure) – Anforderungen und Prüfung. . . . .	206
DIN 55962	1999-06	Bindemittel für Beschichtungsstoffe – Destillierte Rizinen-Fettsäure – Anforderungen und Prüfung. . . . .	210
DIN 55964	1993-03	Bindemittel für Lacke und ähnliche Beschichtungsstoffe – Destillierte Soja-Fettsäure – Anforderungen und Prüfung. . . . .	214
DIN 55967	2000-11	Rohstoffe für Beschichtungsstoffe – Glycerin – Anforderungen und Prüfung. . . . .	216
DIN 55997	2000-02	Lösemittel für Beschichtungsstoffe – VE-Wasser – Anforderungen und Prüfung. . . . .	239
DIN 55997 Ber 1	2006-12	Lösemittel für Beschichtungsstoffe – VE-Wasser – Anforderungen und Prüfung, Berichtigungen zu DIN 55997. . . . .	242
DIN 55998	1998-05	Lösemittel für Lacke und ähnliche Beschichtungsstoffe – Propylenglykolether – Lieferspezifikation, weitere Eigenschaften und Prüfung. . . . .	244
DIN 55999	1994-02	Lösemittel für Lacke und ähnliche Beschichtungsstoffe – Ethylenglykolether – Lieferspezifikation, weitere Eigenschaften und Prüfung. . . . .	248
DIN 67510-4	1996-07	Langnachleuchtende Pigmente und Produkte – Teil 4: Produkte für langnachleuchtendes Sicherheitsleitsystem – Markierungen und Kennzeichnungen. . . . .	252
DIN EN 197-1	2004-08	Zement – Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement; Deutsche Fassung EN 197-1:2000 + A1:2004. . . . .	265
DIN EN 197-1 Ber 1	2004-11	Berichtigungen zu DIN EN 197-1:2004-08. . . . .	297
DIN EN 459-1	2002-02	Baukalk – Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien; Deutsche Fassung EN 459-1:2001. . . . .	299
DIN EN 1436	2003-07	Straßenmarkierungsmaterialien – Anforderungen an Markierungen auf Straßen (enthält Änderung A1:2003); Deutsche Fassung EN 1436:1997 + A1:2003. . . . .	363
DIN EN ISO 150	2007-05	Rohleinöl, Lackleinöl und Leinölfirnis für Beschichtungsstoffe – Anforderungen und Prüfung (ISO 150:2006); Deutsche Fassung EN ISO 150:2007. . . . .	393
DIN EN ISO 591-1	2001-08	Titandioxid-Pigmente – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 591-1:2000); Deutsche Fassung EN ISO 591-1:2000. . . . .	409
DIN EN ISO 3549	2002-12	Zinkstaub-Pigmente für Beschichtungsstoffe – Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 3549:1995); Deutsche Fassung EN ISO 3549:2002. . . . .	424

**4 Ausführung**

DIN 18540	2006-12	Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen . . . . .	76
DIN 18545-2	2001-02	Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen – Teil 2: Dichtstoffe, Bezeichnung, Anforderungen, Prüfung. .	89
DIN 67530	1982-01	Reflektometer als Hilfsmittel zur Glanzbeurteilung an ebenen Anstrich- und Kunststoff-Oberflächen . . . . .	260