

# DIN EN 13108-4:2006-08 (D)

## Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 4: Hot Rolled Asphalt; Deutsche Fassung EN 13108-4:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	7
3.1 Begriffe .....	7
3.2 Symbole und Abkürzungen .....	8
4 Anforderungen an die Bestandteile .....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Bindemittel .....	9
4.2.1 Allgemeines .....	9
4.2.2 Auswahl des Bindemittels .....	9
4.2.2.1 Deckschichten mit Ausbauasphalt .....	10
4.2.2.2 Ausgleichsschichten, Binderschichten und Tragschichten mit Ausbauasphalt .....	10
4.3 Gesteinskörnungen .....	10
4.3.1 Grobe Gesteinskörnung .....	10
4.3.2 Feine Gesteinskörnung .....	10
4.3.3 Gesteinskörnungen mit allen Körnungen .....	10
4.3.4 Fremdfüller .....	10
4.4 Ausbauasphalt .....	11
4.5 Zusatzmittel .....	11
4.6 Umhüllter Splitt .....	11
5 Anforderungen an das Mischgut .....	11
5.1 Deklaration der Sollzusammensetzung .....	11
5.2 Zusammensetzung, Korngrößenverteilung und Bindemittelgehalt .....	11
5.2.1 Zusammensetzung .....	11
5.2.2 Korngrößenverteilung .....	12
5.2.3 Bindemittelgehalt .....	14
5.2.4 Bindemittelvolumen .....	16
5.2.5 Hohlraumgehalt .....	16
5.3 Umhüllung und Homogenität .....	16
5.4 Hohlraumgehalt .....	16
5.5 Wasserempfindlichkeit .....	17
5.6 Brandverhalten .....	18
5.7 Widerstandsfähigkeit gegen bleibende Verformung .....	18
5.8 Steifigkeit .....	19
5.9 Treibsbisff-Beständigkeit bei Anwendung auf Flugplätzen .....	20
5.10 Beständigkeit gegen Enteisungsmittel bei Anwendung auf Flugplätzen .....	21
5.11 Temperatur des Mischgutes .....	21
5.12 Allzu umfassende Festlegung .....	21
5.13 Dauerhaftigkeit .....	22
6 Konformitätsbewertung .....	22
7 Kennzeichnung .....	22
Anhang A (normativ) Berechnungen der Penetration oder des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Mischgutes bei Verwendung von Ausbauasphalt .....	24
A.1 Allgemeines .....	24
A.2 Berechnung der Penetration des Bindemittels eines Mischgutes .....	24
A.3 Berechnung des Erweichungspunktes des Bindemittels eines Mischgutes .....	24

<b>Anhang B (normativ) Naturasphalt.....</b>	<b>25</b>
<b>B.1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>25</b>
<b>B.2 Begriff .....</b>	<b>25</b>
<b>B.3 Anforderungen .....</b>	<b>25</b>
<b>B.4 Verwendungsverfahren.....</b>	<b>26</b>
<b>B.5 Prüfung auf den Aschegehalt.....</b>	<b>26</b>
<b>Anhang C (normativ) Umhüllter Splitt zur Aufbringung auf Deckschichten.....</b>	<b>27</b>
<b>C.1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>27</b>
<b>C.2 Splitt.....</b>	<b>27</b>
<b>C.3 Bindemittelgehalt.....</b>	<b>27</b>
<b>C.4 Konformitätsbewertung — Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle .....</b>	<b>27</b>
<b>C.5 Kennzeichnung .....</b>	<b>27</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....</b>	<b>28</b>
<b>ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....</b>	<b>28</b>
<b>ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Hot Rolled Asphalt.....</b>	<b>30</b>
<b>ZA.2.1 System(e) der Konformitätsbescheinigung .....</b>	<b>30</b>
<b>ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung .....</b>	<b>30</b>
<b>ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....</b>	<b>32</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>36</b>