

DIN V 20000-105



ICS 91.100.15

Ersatz für
DIN V 20000-105:2004-09**Vornorm****Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken –
Teil 105: Gesteinskörnungen nach DIN EN 13450:2003-06**

Use of building products in construction works –
Part 105: Aggregates according to DIN EN 13450:2003-06

Usages des produits de construction dans les ouvrages de construction –
Partie 105: Granular selon DIN EN 13450:2003-06

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe.....	5
4 Anforderungen an Gleisschotter nach DIN EN 13450:2003-06.....	5

Tabellen

Tabelle 1 — Regelanforderungen an Gleisschotter.....	6
Tabelle 2 — Übersicht über die Mindestprüfungen zur Qualitätssicherung von Gleisschotter (Neuschotter) im Rahmen der Werkseigenen Produktionskontrolle (WPK).....	7
Tabelle 3 — Übersicht über die Mindestprüfungen zur Qualitätssicherung von Gleisschotter (rezyklierter Gleisschotter) im Rahmen der Werkseigenen Produktionskontrolle (WPK)	8
Tabelle 4 — Anforderungen zur Qualitätssicherung von Gleisschotter	8
Tabelle 5 — Untersuchung von aufbereitetem Altschotter/Recyclingschotter für den Nachweis der Umweltverträglichkeit bei Verdacht oder organoleptischer Auffälligkeit und beim erkennbar belasteten Gleisbereich.....	9

Vorwort

Eine Vornorm ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Vornorm wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Diese Vornorm wurde vom NABau-Arbeitsausschuss 10.09.02 „Gleisschotter“ erarbeitet.

Die Europäische Norm EN 13450 ist im Dezember 2002 als harmonisierte Europäische Norm veröffentlicht und mit Ausgabe 2003-06 als DIN EN 13450 in das Deutsche Normenwerk übernommen worden.

Die in Übereinstimmung mit dieser Norm hergestellten Produkte werden damit zukünftig eine CE-Kennzeichnung erhalten und dürfen somit im Geltungsbereich der Bauproduktenrichtlinie frei gehandelt werden.

Die Regelung zur Verwendung der Produkte bleibt jedoch in der Zuständigkeit der Mitgliedstaaten.

In Deutschland darf die Verwendung der Bauprodukte gemäß Beschluss des NABau-Beirats und in Abstimmung mit der Bauministerkonferenz (ARGEBAU) durch Anwendungsnormen geregelt werden.

Änderungen

Gegenüber DIN V 20000-105:2004-09 wurde folgende Berichtigung vorgenommen:

- a) Tabelle 1, Zeile 8, Spalte 3: SZ_{RB}18 sowie SZ_{RB}14
oder und
LA_{RB}14 LA_{RB}12.

Frühere Ausgabe

DIN V 20000-105: 2004-09

1 Anwendungsbereich

Diese Vornorm enthält Festlegungen für die Anwendung von Gesteinskörnungen nach DIN EN 13450:2003-06 für natürlichen und rezyklierten Gleisschotter.

2 Normative Verweisungen

Diese Vornorm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Vornorm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 38404-5, *Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung des pH-Wertes (C 5).*

DIN 38406-6, *Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung — Kationen (Gruppe E) — Teil 6: Bestimmung von Blei mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (E 6).*

DIN 38414-4, *Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser (S 4).*

DIN 52099, *Prüfung von Gesteinskörnungen — Prüfung auf Reinheit.*

DIN V 52106, *Prüfung von Gesteinskörnungen — Untersuchungsverfahren zur Beurteilung der Verwitterungsbeständigkeit.*

DIN EN 933-1, *Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung — Siebverfahren; Deutsche Fassung EN 933-1:1997.*

DIN EN 933-3, *Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 3: Bestimmung der Kornform, Plattigkeitskennzahl (enthält Änderung A1:2003); Deutsche Fassung EN 933-3:1997+A1:2003.*

DIN EN 933-4, *Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 4: Bestimmung der Kornform — Kornformkennzahl; Deutsche Fassung EN 933-4:1999.*

DIN EN 1097-2, *Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung; Deutsche Fassung EN 1097-2:1998.*

DIN EN 1097-6:2001-01, *Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme; Deutsche Fassung EN 1097-6:2000.*

DIN EN 1367-2, *Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen — Teil 2: Magnesiumsulfat-Verfahren; Deutsche Fassung EN 1367-2:1998.*

DIN EN 1367-3, *Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen — Teil 3: Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt; Deutsche Fassung EN 1367-3:2001.*

DIN EN 1483, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von Quecksilber; Deutsche Fassung EN 1483:1997.*

DIN EN 12620, *Gesteinskörnungen für Beton; Deutsche Fassung EN 12620:2002.*

DIN EN 13450:2003-06, *Gesteinskörnungen für Gleisschotter; Deutsche Fassung EN 13450:2002.*

DIN EN 27888, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993.*

DIN EN ISO 5961, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 5961:1994); Deutsche Fassung EN ISO 5961:1995.*

DIN EN ISO 11885, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ISO 11885:1996); Deutsche Fassung EN ISO 11885:1997.*

DIN EN ISO 11969, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von Arsen — Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Hydrid-Verfahren) (ISO 11969); Deutsche Fassung prEN ISO 11969.*