

**EUROPEAN STANDARD**

**EN 13108-3:2006/AC**

**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM**

January 2008  
Janvier 2008  
Januar 2008

---

**ICS 93.080.20**

English version  
Version Française  
Deutsche Fassung

**Bituminous mixtures - Material specifications - Part 3: Soft Asphalt**

Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 3: Bétons bitumineux souples

Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 3: Softasphalt

This corrigendum becomes effective on 30 January 2008 for incorporation in the three official language versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 30 janvier 2008 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de la EN.

Die Berichtigung tritt am 30.Januar 2008 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

**Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels**

---

© 2008 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.  
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.  
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No.:EN 13108-3:2006/AC:2008 D/E/F

**English version**

**5.2.2, formula (1)**

*Replace*

" $\rho_d$ " with " $\rho_a$ "

*and the text below "where" with*

" $\rho_a$ " is the apparent particle density, in megagrams per cubic meter ( $Mg/m^3$ ), determined on the weighted mean of the total mineral fraction according to EN 1097-6".

**5.9**

*Replace the 1<sup>st</sup> paragraph with "When using paving grade bitumen, the maximum temperatures of the mixture, measured according to EN 12697-13, shall be lower than the upper limits of Table 9. The maximum temperature applies at any place in the plant. The minimum temperature of the asphalt mix at delivery shall be declared by the manufacturer."*

**ZA.1, 5<sup>th</sup> paragraph**

*Add "clauses" after "applicable" to read "This annex establishes ... relevant applicable clauses."*

**Table ZA.2**

*In the third column (intended us(s)), replace "For road construction and surface treatment of roads" with "For roads and other trafficked areas".*

**Table ZA.2, right column**

*Place 1<sup>e</sup>, 3<sup>f</sup> and 4<sup>g</sup> in the same line as in the neighbour column.*

**Table ZA.3**

*Replace Table ZA.3 with the following:*

**Table ZA.3a — Assignment of evaluation of conformity tasks for Soft Asphalt under system 2+**

<b>Tasks</b>		<b>Content of the task</b>	<b>Evaluation of conformity to apply</b>
Tasks for the manufacturer	Factory production control (F.P.C)	Parameters related to all relevant characteristics of Table ZA.1	EN 13108-21
	Initial type testing	All relevant characteristics of Table ZA.1	EN 13108-20
	Initial type testing by a notified laboratory	Reaction to fire (only where intended to be used in an area subjected to reaction of fire regulations)	5.6
Tasks for the notified body	Certification of F.P.C on the basis of	Initial inspection of factory and of F.P.C	Parameters related to all relevant characteristics of Table ZA.1 EN 13108-21:2006, Annex B
		Continuous surveillance, assessment and approval of F.P.C	Parameters related to all relevant characteristics of Table ZA.1 EN 13108-21:2006, Annex B

**Table ZA.3b**

*Replace Table ZA 3b with the following:*

**Table ZA.3b — Assignment of evaluation of conformity tasks for Soft Asphalt under system 1**

Tasks		Content of the task	Evaluation of conformity to apply
Tasks under the responsibility of the manufacturer	Factory Production Control (FPC)	Parameters related to all characteristics of Table ZA.1	EN 13108-21
	Testing of samples taken at the production plant	All characteristics of Table ZA.1	EN 13108-20
	Initial Type Testing by the manufacturer	All characteristics of Table ZA.1 except Reaction to fire	EN 13108-20:2006, Annex B
Tasks under the responsibility of the product certification body	Initial Type Testing	Reaction to fire	5.6
	Initial inspection of factory and of FPC	Parameters related to all characteristics of Table ZA.1	EN 13108-21:2006, Annex B
	Continuous surveillance assessment and approval of FPC	Parameters related to all relevant characteristics of Table ZA.1	EN 13108-21:2006, Annex B

#### **ZA.2.2 EC Certificate and Declaration of conformity**

*Delete the 6<sup>th</sup> indent "number of the certificate" in the 1<sup>st</sup> paragraph.*

**Version française****5.2.2, formule (1)**

*Remplacer*

" $\rho_d$ " par " $\rho_a$ "

*et le texte sous "où" par*

" $\rho_a$ " est la masse volumique absolue, en mégagrammes par mètre cube ( $Mg/m^3$ ), déterminée sur la moyenne pondérée de la fraction minérale totale, conformément à l'EN 1097-6.".

**5.9**

*Remplacer le 1<sup>er</sup> alinéa par "Dans le cas de l'utilisation de bitume routier, les températures maximales du mélange, mesurées conformément à l'EN 12697-13, doivent être inférieures aux limites supérieures du Tableau 9. La température maximale s'applique en tous points de la centrale. La température minimale du mélange bitumineux à la livraison doit être déclarée par le fabricant.".*

**ZA.1, 5<sup>ème</sup> alinéa**

Ne concerne pas la version française.

**Tableau ZA.2**

Ne concerne pas la version française.

**Tableau ZA.2, colonne de droite**

Ne concerne pas la version française.

**Tableau ZA.3**

*Remplacer le Tableau ZA.3 par le suivant :*

**Table ZA.3a — Affectation des tâches d'évaluation de la conformité des bétons bitumineux souples pour le système 2+**

Tâches		Contenu de la tâche	Évaluation de conformité à appliquer
Tâches incombant au fabricant	Maîtrise de la production en centrale (MPC)	Paramètres liés à toutes les caractéristiques pertinentes du Tableau ZA.1	EN 13108-21
	Épreuve de formulation initiale	Toutes les caractéristiques pertinentes du Tableau ZA.1	EN 13108-20
	Épreuve de formulation initiale par un laboratoire notifié	Comportement au feu (seulement en cas d'utilisation pour des zones soumises à une réglementation de comportement au feu)	5.6
Tâches incombant à l'organisme notifié	Inspection initiale de la centrale et de la MPC	Paramètres liés à toutes les caractéristiques pertinentes du Tableau ZA.1	EN 13108-21:2006, Annexe B
	Surveillance en continu, évaluation et agrément de la MPC	Paramètres liés à toutes les caractéristiques pertinentes du Tableau ZA.1	EN 13108-21:2006, Annexe B

**Tableau ZA.3b**

*Remplacer le Tableau ZA 3b par le suivant :*

**Table ZA.3b — Affectation des tâches d'évaluation de la conformité des bétons bitumineux souples pour le système 1**

Tâches		Contenu de la tâche	Évaluation de conformité à appliquer
Tâches incombant au fabricant	Maîtrise de la production en centrale (MPC)	Paramètres liés à toutes les caractéristiques pertinentes du Tableau ZA.1	EN 13108-21
	Essai sur échantillons prélevés à la centrale	Toutes les caractéristiques pertinentes du Tableau ZA.1	EN 13108-20
	Épreuve de formulation initiale par le producteur	Toutes les caractéristiques du Tableau ZA.1, à l'exception du comportement au feu	EN 13108-20:2006, Annexe B
Tâches incombant à l'organisme de certification du produit	Essai de type initial	Comportement au feu	5.6
	Inspection initiale de la centrale et du MPC	Paramètres liés à toutes les caractéristiques pertinentes du Tableau ZA.1	EN 13108-21:2006, Annexe B
	Surveillance en continu, évaluation et agrément de la MPC	Paramètres liés à toutes les caractéristiques pertinentes du Tableau ZA.1	EN 13108-21:2006, Annexe B

#### **ZA.2.2 Certificat de conformité et déclaration de conformité CE**

*Supprimer le 6<sup>ème</sup> tiret "le numéro du certificat" au 1<sup>er</sup> alinéa.*

**Deutsche Fassung**

**5.2.2, Formel (1)**

" $\rho_d$ " ist durch " $\rho_a$ " zu ersetzen

und der Text unter "Dabei ist" ist durch

" $\rho_a$  ist die scheinbare Kornrohdichte, die nach EN 1097-6 auf der Grundlage des gewichteten Mittelwertes der Gesamtkornfraktion bestimmt und in Megagramm je Kubikmeter ( $Mg/m^3$ ) angegeben wird." zu ersetzen.

**5.9**

Der 1. Absatz ist durch "Bei Verwendung von Straßenbaubitumen müssen die nach EN 12697-13, gemessenen Höchsttemperaturen des Mischguts unterhalb der in Tabelle 9 angegebenen oberen Grenzwerte liegen. Die Höchsttemperatur gilt für beliebige Stellen im Mischwerk. Die Mindesttemperatur des Asphaltmischguts bei Lieferung ist vom Hersteller anzugeben." zu ersetzen.

**Tabelle ZA.2**

Die Strichlinien in der Spalte "Stufe(n) oder Klasse(n) (Brandverhalten)" sind zu streichen.

**Tabelle ZA.3a**

Die Tabelle ZA.3a ist wie folgt zu ersetzen:

**Tabelle ZA.3a — Zuordnung der Aufgaben der Bewertung der Konformität von Soft Asphalt in System 2+**

Aufgaben		Inhalt der Aufgabe	Anzuwendende Abschnitte zur Bewertung der Konformität
Aufgaben des Herstellers	Werkseigene Produktionskontrolle	Parameter, bezogen auf alle maßgebenden Eigenschaften in Tabelle ZA.1	EN 13108-21
	Erstprüfung	Alle maßgebenden Eigenschaften in Tabelle ZA.1	EN 13108-20
	Erstprüfung durch ein notifiziertes Labor	Brandverhalten (nur bei Anwendung in einem Bereich, der von Vorschriften bezüglich Brandverhalten betroffen ist)	5.6
Aufgaben der notifizierten Stelle	Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle aufgrund der	Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle	Parameter, bezogen auf alle maßgebenden Eigenschaften in Tabelle ZA.1 EN 13108-21:2006, Anhang B
		Laufenden Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle	Parameter, bezogen auf alle maßgebenden Eigenschaften in Tabelle ZA.1 EN 13108-21:2006, Anhang B

**Tabelle ZA.3b**

Ersetze "5.2.7" in der letzten Spalte durch "5.6" und "EN 13108-20" in der letzten Spalte, 4. Zeile durch "EN 13108-20:2006, Anhang B".

#### **ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung**

Der 6. Spiegelstrich "Nummer des Zertifikats" im 1. Absatz ist zu streichen.