



SLOVENSKI STANDARD
SIST EN 13108-4:2006/AC:2008
01-april-2008

6]li a Ybg_Y'na Ygj!'GdYWZ_UWY'a Uhf]Ucj '!("XY.'Jfc Yj U'Ub]UgZ]h

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 4: Hot Rolled Asphalt

Asphaltnischgut - Mischgutanforderungen - Teil 4: Hot Rolled Asphalt

Mélanges bitumineux - Spécifications des matériaux - Partie 4: Hot rolled asphalt

iTeh STANDARD PREVIEW

Ta slovenski standard je istoveten z: EN 13108-4:2006/AC:2008

[SIST EN 13108-4:2006/AC:2008](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-8774aeab3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-8774aeab3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008>

ICS:

93.080.20

SIST EN 13108-4:2006/AC:2008

en,fr,de

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 13108-4:2006/AC:2008](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-8774aeab3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-8774aeab3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008>

EUROPEAN STANDARD

EN 13108-4:2006/AC

NORME EUROPÉENNE

January 2008

EUROPÄISCHE NORM

Janvier 2008

Januar 2008

ICS 93.080.20

English version
Version Française
Deutsche Fassung

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 4: Hot Rolled Asphalt

Mélanges bitumineux - Spécifications des
matériaux - Partie 4: Hot rolled asphalt

Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen -
Teil 4: Hot Rolled Asphalt

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.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST EN 13108-4:2006/AC:2008

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-8774aeab3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008>



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 13108-4:2006/AC:2008 D/E/F

English version

Table 2

Replace Table 2 with the following: "

<i>D</i>	50/10	50/14	50/20	60/20	60/32
Sieve	Passing sieve % by mass				
40	—	—	—	—	100
31,5	—	—	100	100	99 to 100
20	—	100	99 to 100	99 to 100	59 to 71
14	100	98 to 100	74 to 91	39 to 65 ^a	39 to 65 ^a
10	98 to 100	72 to 93	44 to 66	—	—
2 ^b	40 to 50	40 to 50	40 to 50	37	37
0,5	17 to 51	17 to 51	18 to 50	13 to 39	13 to 39
0,25	14 to 31	14 to 31	15 to 30	10 to 25	10 to 25
0,063	3 to 6	3 to 6	4 to 5	4,0	4,0

^a The upper compliance value of 65 (target + FPC) can be extended to 85 where evidence is available that the mixture so produced is suitable. To ensure the consistency of the finish of the laid mixture, supplies from any once source should be controlled within the requirements of FPC to the chosen upper target value.

^b For mixtures containing rock fine aggregate, and in some instances sands or blends of sane and crushed rock fines, the minimum binder content given may be reduced by up to 0.5 %, where experience shows this to be advisable to avoid an over-rich mixture. Alternatively, a reduction in the target passing 2 mm of up to 5 % can be permitted.

".

(standards.iteh.ai)

SIST EN 13108-4:2006/AC:2008

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-8774aeab3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008>

Table 4

Replace Table 4 with the following: "

D	0/2 F	0/2C	15/10F	30/10F	0/10F *	55/10F	55/10C	30/14F	30/14C	35/14F	35/14C	55/14F	55/14C
Sieve	Passing sieve % by mass												
20	—	—	—	—	—	—	—	100	100	100	100	100	100
14	—	—	100	100	100	100	100	93 to 100	93 to 100	95 to 100	95	98 to 100	98 to 100
10	—	—	100	93 to 100	90 to 100	98 to 100	98 to 100	67 to 83	67 to 83	62 to 81	62 to 81	42 to 63	42 to 63
6,3	100	100	82 to 88	67 to 83	73 to 88	42 to 63	42 to 63	—	—	—	—	—	—
2	98 to 100	98 to 100	79	65	63 to 67	41	40	65	66	61	59	41	40
0,5	80 to 90	40 to 55	59 to 83	49 to 68	25 to 50	29 to 43	19 to 31	49 to 68	29 to 41	44 to 63	24 to 41	29 to 43	19 to 31
0,25	40 to 65	25 to 35	24 to 61	19 to 51	10 to 30	9 to 31	9 to 31	19 to 51	19 to 36	16 to 46	16 to 26	9 to 31	9 to 31
0,063	14,0	14,0	12,0	9,0	8,0 to 13,0	6,0	6,0	9,0	9,0	8,0	8,0	6,0	6,0

"

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST EN 13108-4:2006/AC:2008
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-8774aeab3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008>

5.2.3, formula (1)

Replace

" ρ_d " with " ρ_a "

and replace the text below "where" with

" ρ_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."

5.11

Replace the 1st 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 16. 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, 5th paragraph

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

Table ZA.2, right column

Place 1^e, 3^f and 4^g in the same line as in the neighbour column.

Table ZA.3a

Replace Table ZA.3a with the following:

[SIST EN 13108-4:2006/AC:2008](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008)

[3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008)

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

Tasks		Content of the task	Evaluation of conformity to apply
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	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

[SIST EN 13108-4:2006/AC:2008](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-8774aeab3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-8774aeab3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008>

Version française

Tableau 2

Remplacer le Tableau 2 par le suivant : "

<i>D</i>	50/10	50/14	50/20	60/20	60/32
Tamis en mm	Passant au tamis % en masse				
40	—	—	—	—	100
31,5	—	—	100	100	99 à 100
20	—	100	99 à 100	99 à 100	59 à 71
14	100	98 à 100	74 à 91	39 à 65 ^a	39 à 65 ^a
10	98 à 100	72 à 93	44 à 66	—	—
2 ^b	40 à 50	40 à 50	40 à 50	37	37
0,5	17 à 51	17 à 51	18 à 50	13 à 39	13 à 39
0,25	14 à 31	14 à 31	15 à 30	10 à 25	10 à 25
0,063	3 à 6	3 à 6	4 à 5	4,0	4,0

^a La valeur maximale de la conformité de 65 (composition et MPC) peut être étendue à 85 quand la preuve est apportée que le mélange ainsi produit est convenable. Pour assurer l'homogénéité du mélange fini appliqué, il convient que le contrôle des fournitures d'autres origines se situe à l'intérieur des exigences de la MPC pour la valeur maximale choisie.

^b Pour les mélanges contenant des gravillons fins issus de roche et, dans certains cas, pour les sables ou les mélanges de sable propre et concassé, la teneur en liant indiquée peut être réduite d'une valeur inférieure ou égale à 0,5 % quand l'expérience montre que cela peut être conseillé pour éviter un mélange trop riche ou une réduction du passant à 2 mm de 5 % maximum peut être admise.

"

(standards.iteh.ai)

SIST EN 13108-4:2006/AC:2008

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-8774aeab3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008>

Tableau 4

Remplacer le Tableau 4 par le suivant :

D	0/2 F	0/2C	15/10F	30/10F	0/10F *	55/10F	55/10C	30/14F	30/14C	35/14F	35/14C	55/14F	55/14C
Tamis en mm	Passant au tamis % en masse												
20	—	—	—	—	—	—	—	100	100	100	100	100	100
14	—	—	100	100	100	100	100	93 à 100	93 à 100	95 à 100	95	98 à 100	98 à 100
10	—	—	100	93 à 100	90 à 100	98 à 100	98 à 100	67 à 83	67 à 83	62 à 81	62 à 81	42 à 63	42 à 63
6,3	100	100	82 à 88	67 à 83	73 à 88	42 à 63	42 à 63	—	—	—	—	—	—
2	98 à 100	98 à 100	79	65	63 à 67	41	40	65	66	61	59	41	40
0,5	80 à 90	40 à 55	59 à 83	49 à 68	25 à 50	29 à 43	19 à 31	49 à 68	29 à 41	44 à 63	24 à 41	29 à 43	19 à 31
0,25	40 à 65	25 à 35	24 à 61	19 à 51	10 à 30	9 à 31	9 à 31	19 à 51	19 à 36	16 à 46	16 à 26	9 à 31	9 à 31
0,063	14,0	14,0	12,0	9,0	8,0 à 13,0	6,0	6,0	9,0	9,0	8,0	8,0	6,0	6,0

."

iTeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST EN 13108-4:2006/AC:2008
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a897dd3b-407b-4040-a19b-8774aceab3220/sist-en-13108-4-2006-ac-2008>