

Title (en)

Surfacing for supporting course and method of its manufacturing.

Title (de)

Belag für Tragschichten und Verfahren zur Herstellung desselben.

Title (fr)

Revêtement pour couches portantes et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0319702 A2 19890614 (DE)

Application

EP 88118172 A 19881101

Priority

DE 3741458 A 19871208

Abstract (en)

The surfacing for base courses, in particular according to ZTVT-StB 86, consists of nitrogen and/or synthetic minerals and a binder mixture of bitumen and hydraulic binder, where the content of bitumen and that of hydraulic binder are each 1.0 to 3.0% by weight, based on the base course mixture, the content of both together is at least 3% by weight and the total water content corresponds approximately to the water content which permits the greatest compactness, measured according to Proctor (DIN 18,127). The bitumen is added in the form of an anionic aqueous emulsion. The surfacing is economical, stable and simple to prepare and meets the highest requirements.

Abstract (de)

Der Belag für Tragschichten, insbesondere gemäß ZTVT-StB 86, besteht aus natürlichen und/oder künstlichen Mineralstoffen und einem Bindemittelgemisch aus Bitumen und hydraulischem Bindemittel, wobei, bezogen auf das Tragschichtgemisch, der Gehalt an Bitumen und hydraulischem Bindemittel je 1,0 bis 3,0 Gew.-% beträgt, der Gehalt an beidem zusammen mindestens 3 Gew.-% beträgt und der Gesamtwassergehalt ungefähr dem Wassergehalt entspricht, der die dichteste Lagerung ermöglicht, gemessen nach Proctor (DIN 18127). Das Bitumen wird in Form einer anionischen wäßrigen Emulsion zugegeben. Der Belag ist preiswert, stabil, einfach herstellbar und erfüllt höchste Anforderungen.

IPC 1-7

E01C 7/26

IPC 8 full level

E01C 7/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 7/26 (2013.01)

Cited by

EP0545740A1; FR2684699A1; FR2725196A1; DE102010053406A1; DE102010053406B4; WO2013056840A1; WO9948835A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0319702 A2 19890614; EP 0319702 A3 19890809; EP 0319702 B1 19910918; AT E67540 T1 19911015; DE 3864988 D1 19911024

DOCDB simple family (application)

EP 88118172 A 19881101; AT 88118172 T 19881101; DE 3864988 T 19881101