

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 75.140; 91.100.50 **Červenec 2009**

Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení zbytku na sítu asfaltových emulzí a stanovení skladovací stability

ČSN
EN 1429
65 7041

Bitumen and bituminous binders – Determination of residue on sieving of bitumen emulsions, and determination of storage stability by sieving

Bitumes et liants bitumineux – Détermination du résidu sur tamis des émulsions de bitume et détermination de la stabilité au stockage par tamisage

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung des Siebrückstandes von Bitumenemulsionen und Bestimmung der Lagerbeständigkeit durch Sieben

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1429:2009. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1429:2009. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1429 (65 7041) z listopadu 2000.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti normě původní došlo k upřesnění používaných roztoků S_a , S_c – alternativně lze použít i mýdlový roztok, respektive vodní fázi. Byla zmírněna specifikace rozměrů sít a přesnosti vah. U emulzí, které jsou při laboratorní teplotě nestabilní a aplikují se při zvýšených teplotách, bylo umožněno zkoušet při $60\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$. Velmi viskózní emulze je dovoleno ředit příslušným roztokem, aby bylo možno stanovit zbytek na sítu. Byl upřesněn postup stanovení zbytku na sítu po n dnech skladování a doplněn výpočet zbytku na sítu.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 58 zavedena v ČSN EN 58 (65 7003) Asfalty a asfaltová pojiva – Vzorkování asfaltových pojiv

EN 12594 zavedena v ČSN EN 12594 (65 7005) Asfalty a asfaltová pojiva – Příprava analytických vzorků

ISO 3696 zavedena v ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely. Specifikace a zkušební metody (idt EN ISO 3696:1995; idt ISO 3696:1987)

ISO 565 zavedena v ČSN ISO 565 (25 9601) Zkušební síta. Kovová tkanina, děrovaný plech a elektroformovaná fólie. Jmenovité velikosti otvorů (idt ISO 565:1990)

ISO 5280 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN EN ISO 4259 (65 6003) Ropné výrobky – Stanovení a využití údajů shodnosti ve vztahu ke zkušebním metodám

Vypracování normy

Zpracovatel: PARAMO, a.s., IČ 48173355, Ing. Jiří Plitz, Ladislava Víchová

Technická normalizační komise: TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jitka Bílá

EVROPSKÁ NORMA EN 1429

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Březen 2009

ICS 75.140; 91.100.50 Nahrazuje EN 1429:1999

Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení zbytku na sítu asfaltových emulzí a stanovení skladovací stability

Bitumen and bituminous binders – Determination of residue on sieving of bitumen emulsions, and determination of storage stability by sieving

Bitumes et liants bitumineux – Détermination du résidu sur tamis des émulsions de bitume et détermination de la stabilité au stockage par