

**Asfaltové směsi – Zkušební metody –
Část 5: Stanovení maximální objemové hmotnosti****ČSN
EN 12697-5
OPRAVA 1
73 6160**

Corrigendum

ČSN EN 12697-5 Asfaltové směsi – Zkušební metody – Část 5: Stanovení maximální objemové hmotnosti z února 2020 se opravuje takto:

Článek 6.8 se opravuje takto:

6.8 Pyknometr (pro volumetrický postup) vhodné velikosti, s těsně přiléhajícím nástavcem.

Objem pyknometru musí být takový, aby vzorek zaujímal nejvýše 2/3 jeho objemu. Objem pyknometru se musí pravidelně kontrolovat podle přílohy C.

Pro zajištění bezpečnosti zkušebních techniků by měl být pyknometr vyroben z plastu spíše než ze skla.

Článek 6.12 se opravuje takto:

6.12 Gumová palička (nepovinná) (pro kontrolu pyknometru).

V příloze C (normativní) se název přílohy opravuje takto:

Postup kontroly objemu pyknometru

Článek C.2 se opravuje takto:

C.2 Pyknometr se naplní odvzdušněnou vodou, která má přibližně kontrolní teplotu.

Článek C.5 se opravuje takto:

C.5 Pyknometr se zcela naplní odvzdušněnou vodou až po referenční značku a ve vodní lázni se nastaví na kontrolní teplotu (vyjádřenou s přesností 0,1 °C) $\pm 0,5$ °C. Je třeba dbát, aby pyknometr byl po nastavení zcela naplněn po referenční značku.

Článek C.7 se opravuje takto:

C.7 Objem pyknometru se vypočítá s přesností $0,5 \times 10^{-6}$ m³ podle rovnice:

$$V_{Pt} = \frac{m_2 - m_1}{\rho_w} \cdot 10^{-6} \quad (\text{C.1})$$

kde je

V_{Pt} objem pyknometru při teplotě t (vyjádřená s přesností 0,1 °C) v kubických metrech (m³);

m_1 hmotnost pyknometru, nástavce a pružiny, v gramech (g);



m_2 hmotnost pyknometru, nástavce, pružiny a vody, v gramech (g);

ρ_w je hustota vody při kontrolní teplotě v souladu s 10.1.2 v megagramech na kubický metr (Mg/m^3) s přesností 0,0001 Mg/m^3 .

Článek C.8 se opravuje takto:

C.8 Objem pyknometru musí být stanoven jako aritmetický průměr ze tří měření; rozmezí tří jednotlivých hodnot musí být menší než 0,1 % průměrného objemu.

POZNÁMKA 1 Opakováním tohoto postupu v určitém rozsahu teplot lze získat kontrolní křivku.

POZNÁMKA 2 Tento postup bude nahrazen příslušnou evropskou normou.

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČO 45272387, Ing. Maria Míková

Technická normalizační komise: TNK 147 Navrhování a provádění vozovek a zemních těles

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Dana Bedřichová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN EN 12697-5 OPRAVA 1



512351

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2021, 2 strany
Cenová skupina 998

