

Podniková norma

aktualizace 5.3.2015

Cihlářské výrobky pro zvláštní účely

PNG 722657/1.1

ANTUKA CS 1

CIVAS s.r.o.
Hálkova 262
Kostelec n.Orlicí

Tato norma platí pro použití, výrobu, zkoušení, dopravu a skladování antuky vyráběné z pálených zlomků cihlářských výrobků.

I. NÁZVOSLOVÍ

Antuka - rozemleté zlomky nebo výrobky z pálené hlíny na definovanou zrnitost

II. VŠEOBECNĚ

Použití

Antuka CS 1 se používá k jarní údržbě povrchů sportovních hřišť (tenisových a volejbalových kurtů, atletických drah, softbalových hřišť apod.). Dále se používá pro opravy povrchů hřišť, při nichž nahrazuje odstraněnou část staré antuky a vrací povrchu původní kvalitu.

Suroviny

Jako suroviny pro výrobu antuky se mohou použít cihlářské střepy nebo vyřazené cihlářské výrobky. K výrobě se nesmí používat střepy nebo výrobky vypálené do slinutí. Jsou-li použity staré cihlářské výrobky např. střešní tašky či cihly z demoličních prací, nesmí přiměsí zbytků malty či betonu hmotnostně přesáhnout 2%.

Označování

Při označování antuky v technických podkladech, dodacích listech a fakturách se podle potřeby uvádí:

- název - Antuka CS 1
- číslo normy - PNG 722657/1.1
- výrobce
- jiné požadavky dohodnuté mezi výrobcem a odběratelem

Příklad označování: Antuka CS 1, PNG 722657/1.1, CIVAS s.r.o. Kostelec nad Orlicí

III. TECHNICKÉ POŽADAVKY

Antuka CS 1 se vyrábí ve směsné - spojitě zrnitosti s maximální velikostí zrna do 2 mm danou prosetím veškeré vyráběné antuky přes síto. Ukazatel kvality je charakterizován procentickým množstvím antuky, která se proseje na zkušebních sítích různé velikosti. Zaručené zrnitostní ukazatele jsou dány v tabulce č. 1.

TABULKA č.1

Propad sítem 2 mm	minimálně 98%
Propad sítem 1 mm	minimálně 80%
Propad sítem 0,063 mm (plavením)	maximálně 30%

Sypná hmotnost suché antuky - informativní 1000 - 1100 kg/m³

IV. ZKOUŠENÍ

Pro zkoušení antuky platí příslušná ustanovení převzatých evropských norem:

- ČSN EN 1097 - 3 zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva
 - Část 3: Stanovení sypné hmotnosti a mezerovitosti volně sypaného kameniva
- ČSN EN 933-1 zkoušení geometrických vlastností kameniva
 - Část 1: Stanovení zrnitosti – Síťový rozbor
 - Část 2: Stanovení zrnitosti – Zkušební síta, jmenovité velikosti otvorů
- ČSN EN 932- 1 Zkoušení všeobecných vlastností kameniva
 - Část 1: Metody odběru vzorků

V. DODÁVÁNÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Antuka CS 1 se dodává:

- a) volně ložená - dodává se v tunách
- b) pytlovaná 33,4 kg/ks - na paletě 120 x 80 cm umístěno 30 ks pytlů

Hmotnost antuky se rozumí při vlhkosti maximálně 10 %.

Tolerance hmotnosti jednotlivých pytlů oproti jmenovité je 1 kg/pytel

Výrobce vydá každému odběrateli řádnou fakturu, na níž uvede:

- a) číslo, datum odběru a datum vyhotovení faktury
- b) název výrobního podniku
- c) název a sídlo odběratele
- d) množství
- e) číslo PNG 722657/1.1
- f) na žádost odběratele přiloží k faktuře Prohlášení o shodě případně PNG 722657/1.1

Antuka volně ložená se dopravuje v nákladních automobilech zakrytých plachtou. Antuka pytlovaná se dopravuje na paletách otevřenými i uzavřenými nákladními automobily.

Antuka volně ložená se skladuje v krytých boxech, případně na zpevněné ploše zakrytá plachtou.

Antuka pytlovaná se skladuje v krytých skladech nebo zakrytá plachtou. Při působení povětrnostních vlivů zvláště přímého sluníčka na pytle se ochranná vrstva polyethylenu na povrchu pytlů narušuje.

Aktualizace normy: 5.3.2015

Zpracovatel: CIVAS s.r.o.
Hálkova 262
517 41 Kostelec nad Orlicí
IČO 25281810

Odpovědná osoba: ing. Jiří Tamáš - jednatel společnosti