

# Podniková norma

5.3.2015

Cihlářské výrobky pro zvláštní účely

PNG 722657/4

## ANTUKA CN 4

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 CN 4 se používá na vysypávání cest v parcích, vylehčení substrátů pro kaktusy, podestýlka domácím zvířatům, úpravu okolí hrobů atd.

#### 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:

- a) název - Antuka CN 4
- b) číslo normy - PNG 722657/4
- c) výrobce
- d) jiné požadavky dohodnuté mezi výrobcem a odběratelem

Příklad označování: Antuka CN 4, PNG 722657/4, CIVAS s.r.o. Kostelec nad Orlicí

### III. TECHNICKÉ POZADAVKY

Antuka CN 4 je zbytek na sítě vzniklý po prvním mletí. Ukazatel kvality je charakterizován procentickým množstvím antuky, která se proseje na zkušebních sítích různé velikosti. Zaručené kvalitativní ukazatele jsou dány v tabulce č. 1.

#### TABULKA č.1

<b>Propad sítem 4 mm</b>	<b>minimálně 80%</b>
<b>Propad sítem 2 mm</b>	<b>maximálně 60 %</b>
<b>Propad sítem 1 mm</b>	<b>maximálně 5 %</b>

Sypná hmotnost suché antuky - informativní 1000 - 1100 kg/m<sup>3</sup>

#### IV. ZKOUŠENÍ

Pro zkoušení antuky platí příslušná ustanovení převzatých evropských norem:

ČSN EN 1097 - 3 zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva

Část 3: Stanovení sypané 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 CN 4 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 722657/4

f) na žádost odběratele přiloží k faktuře Prohlášení o shodě případně PNG 722657/4

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