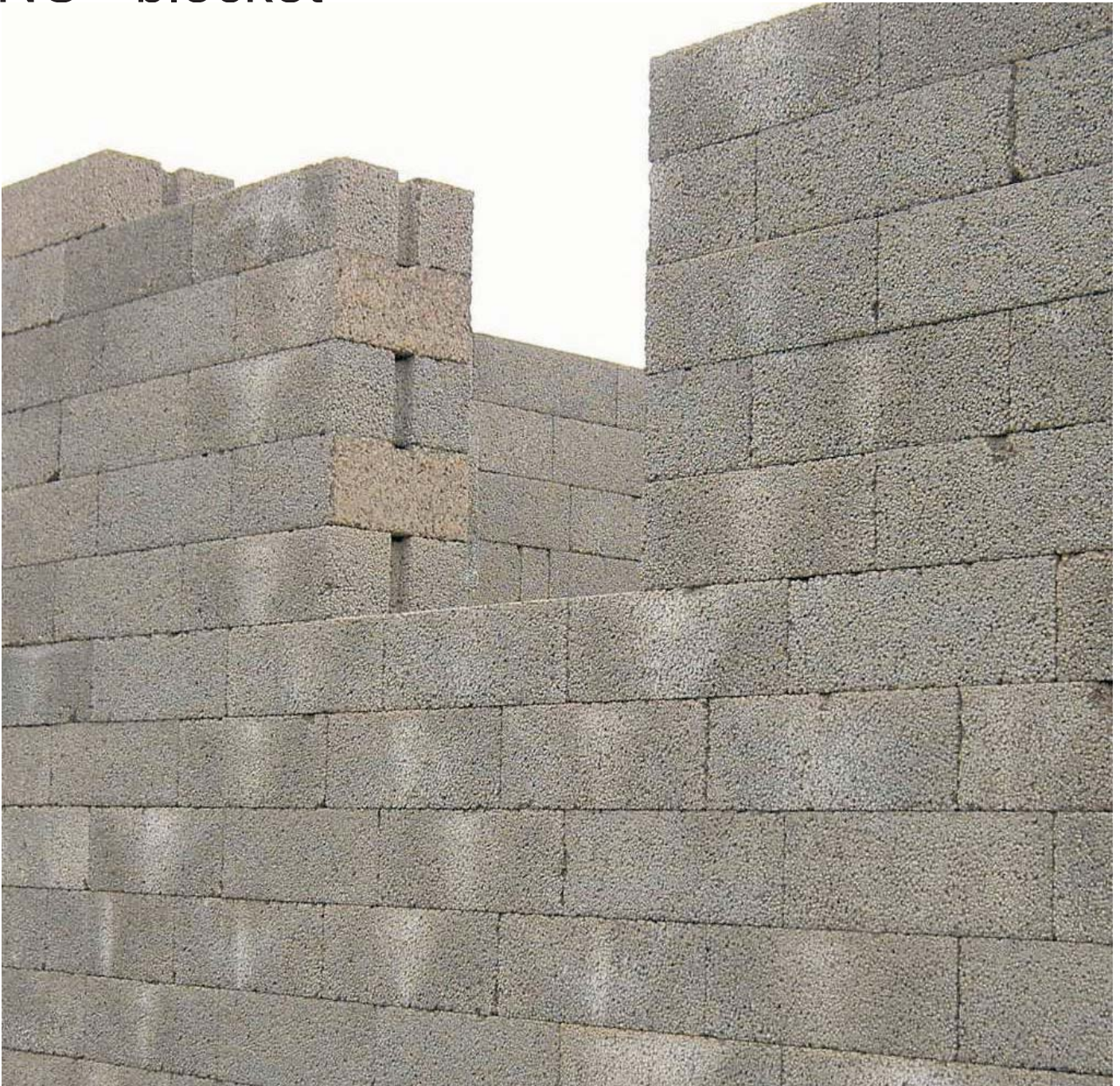


NC - blocket



NC-blocket

Torrstaplas, fylls med bruk i speciella spår och bildar ett murverk



Produktbeskrivning

NC-blocket tillverkas i två olika utföranden. Dels ett block (normalblock) med ursparing på bägge kortsidorna och på övre långsidan, dels ett block (hörnblock) med ursparing på en kortsida, del av övre långsidan samt ett genomgående hål.

NC-blocket torrstaplas. Därefter fylls delar av ursparingarna med bruk. Brukspelarna som bildas, har till uppgift att stabilisera blocken i rätt läge, samtidigt som bruket gör att väggen konstruktivt bildar ett murverk.

Armering erfordras ej normalt, men om konstruktionen fordrar armeringsförstärkning kan horisontell armering läggas i bruk i ursparingarna som finns på blockens översida, vertikal armering kan ställas i det genomgående hål som finns i hörnblocket, som därefter fylls med bruk. Eventuellt armeringsbehov bestäms av anlitad konstruktör.

Användningsområde

NC-blocket användes till bärande ytter- och innerväggar i ny- och ombyggnation. Blocket passar alla putsade byggnader t.o.m. 3 våningar höga. Blocket kan även användas som bärande väggar med t.ex. träpanel i fasadytan.



Arbetsbeskrivning

NC-blocket torrslapas med hjälp av en lyftkran, NC-kranen. Kranens lyftverktyg kopplas i ursparingarna på blockets kortsidor. När ett skift lagts på plats fylls samma ursparingar i med bruk (cementbruk A) c:a 7 dl per ursparing.

Första skiftet (anläggningsskiftet) läggs ut med mycket stor noggrannhet. Anläggningsskiftet läggs i bruk för att ta upp ojämnheter i underlaget.

Över öppningar i murverket används standardbalkar, som är 190 mm höga. Balkarna muras med 10 mm bruk på balkupplagen. Exempel på balklösning: 2 st 190 mm breda balkar monterats parallellt med c:a 20 mm mellanrum, vilket fylls med bruk.



Ytbehandling

Slitsar och eventuella skador fylls igen med bruk innan ytbehandling.

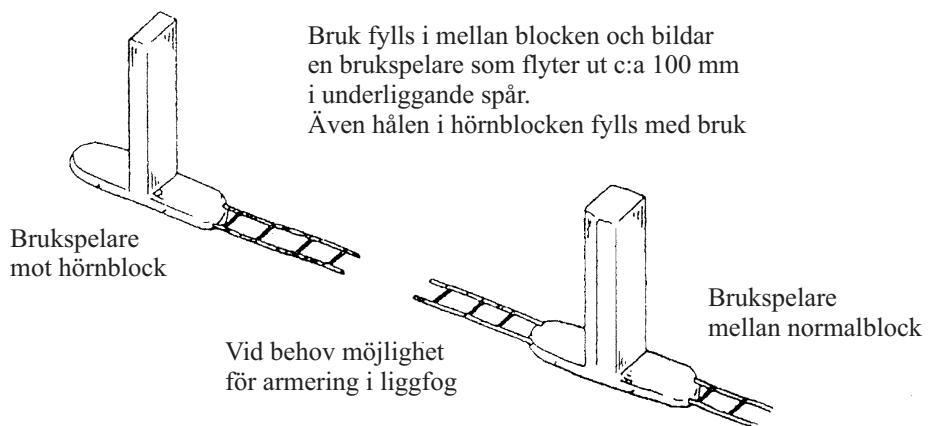
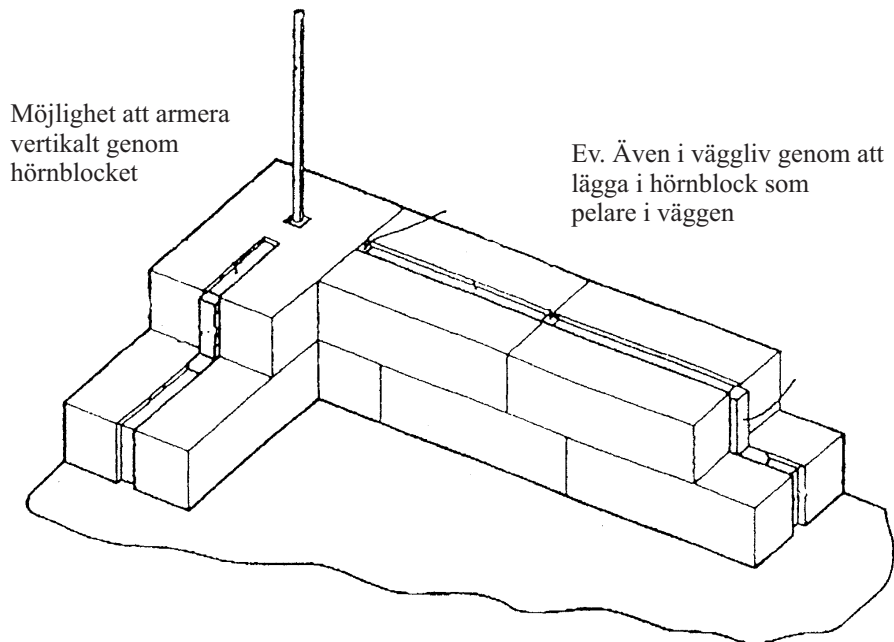
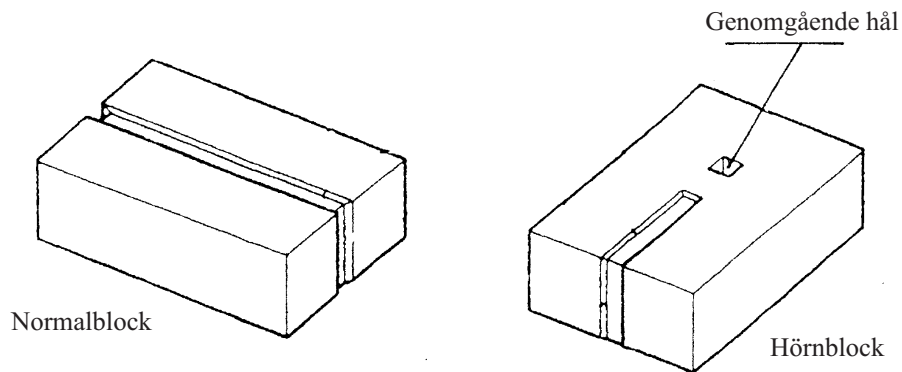
Smygar vindtätas genom tunnputsning/slamning innan karmar monteras. Även murkrön vindtätas.

- Utvändig puts: - Grundning c:a 3 mm med A-bruk
- Utstockning i två skikt c:a 9-10 mm plus 7-8 mm med stål- eller glasfibernät mellan skikten.
- Ytputs eller färg.
- Invändig puts: - Utstockning c:a 10 mm.
- Färg

Vid annan fasadbeklädnad än puts, t.ex. träpanel skall de murade ytorna vindtätas med tunnputsning/slamning.

Produktspecifikation

Dimension	400x200x600 mm	290x200x590 mm	190x200x590 mm
Materialåtgång	8,3 st/kvm	8,5 st/kvm	8,5 st/kvm
Tryckhållfasthet	3,0 Mpa	3,0 Mpa	3,0 Mpa
Densitet	600+50 kg/kbm	600+50 kg/kbm	600+50 kg/kbm
Brandklass	EI 240	EI 240	EI 240
Värmeledningsförmåga	0,2 W/mK	0,2 W/mK	0,2 W/mK
Specifik värmekapacitet	1050 J/kg °C	1050 J/kg °C	1050 J/kg °C
Längdutvidgningskoefficient	7x10-6 per °C	7x10-6 per °C	7x10-6 per °C
Vikt	Ca 30 kg	Ca 22 kg	Ca 14 kg



**NYSTRÖMS
CEMENT**
- en bra grund att stå på