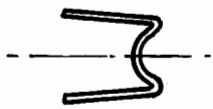


KLEMIT © 1985 PATENT Ingenjör Bertil Järström / KLEMECO NORD AB, Boarp, 38, S-26^v 80 Munka-Ljungby Tel 0431-33280

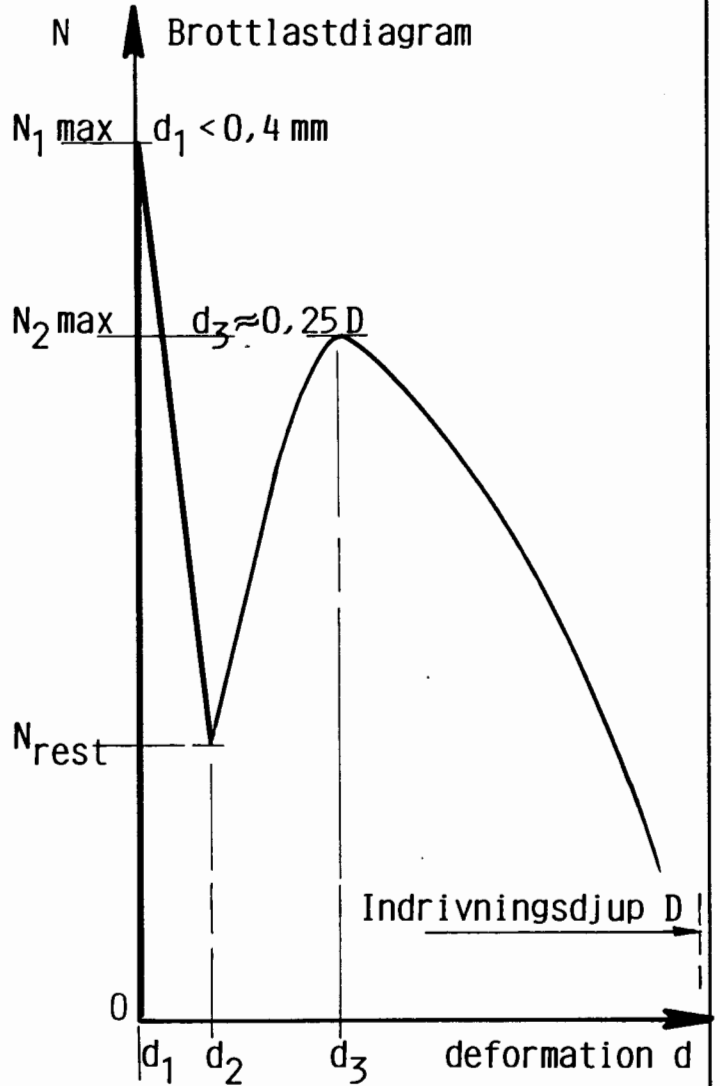
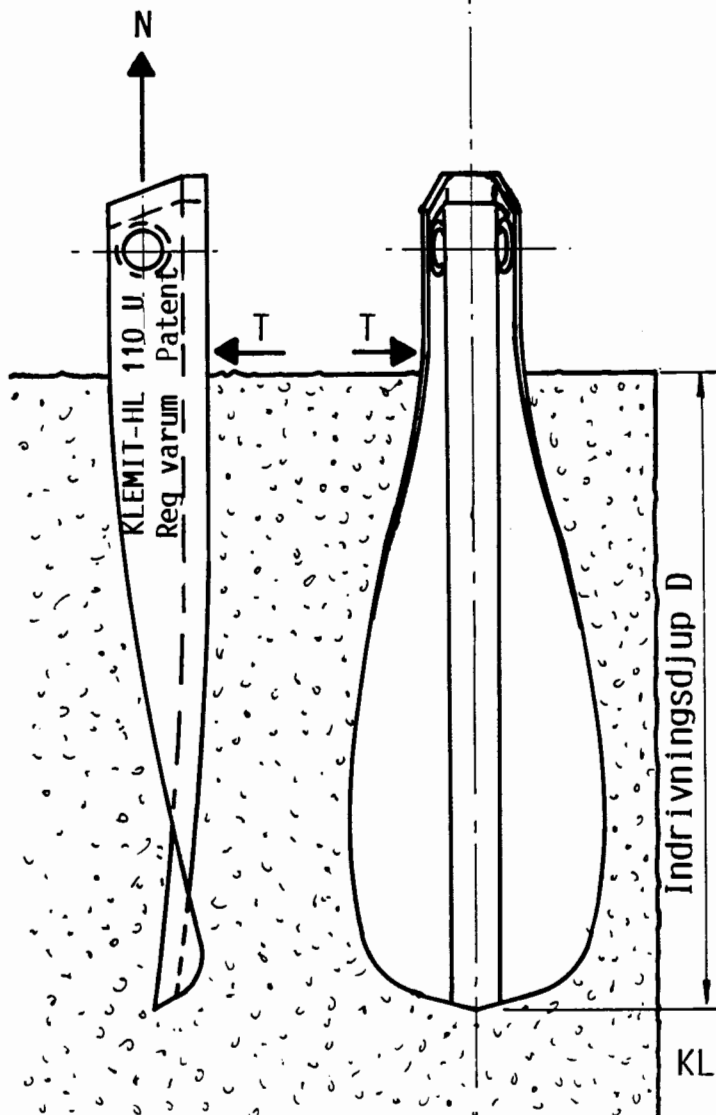
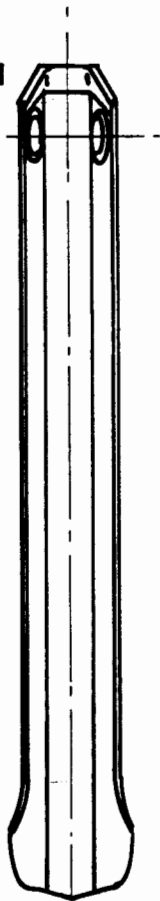
KLEMIT

KLEMECO NORD AB
 Ängelholm SWEDEN
 Tel 0431-332 80



(profil HL)

Indrives med hammare



KLEMIT är krypfri upp till brottlast N_1
 N_2 ("Säkerhetskedjefunktion") utlöses under utdragning - d_3
 Fastklämningskrafterna fördelas på stora ytor och i olika riktningar



N_2, d_3



N_1, d_1

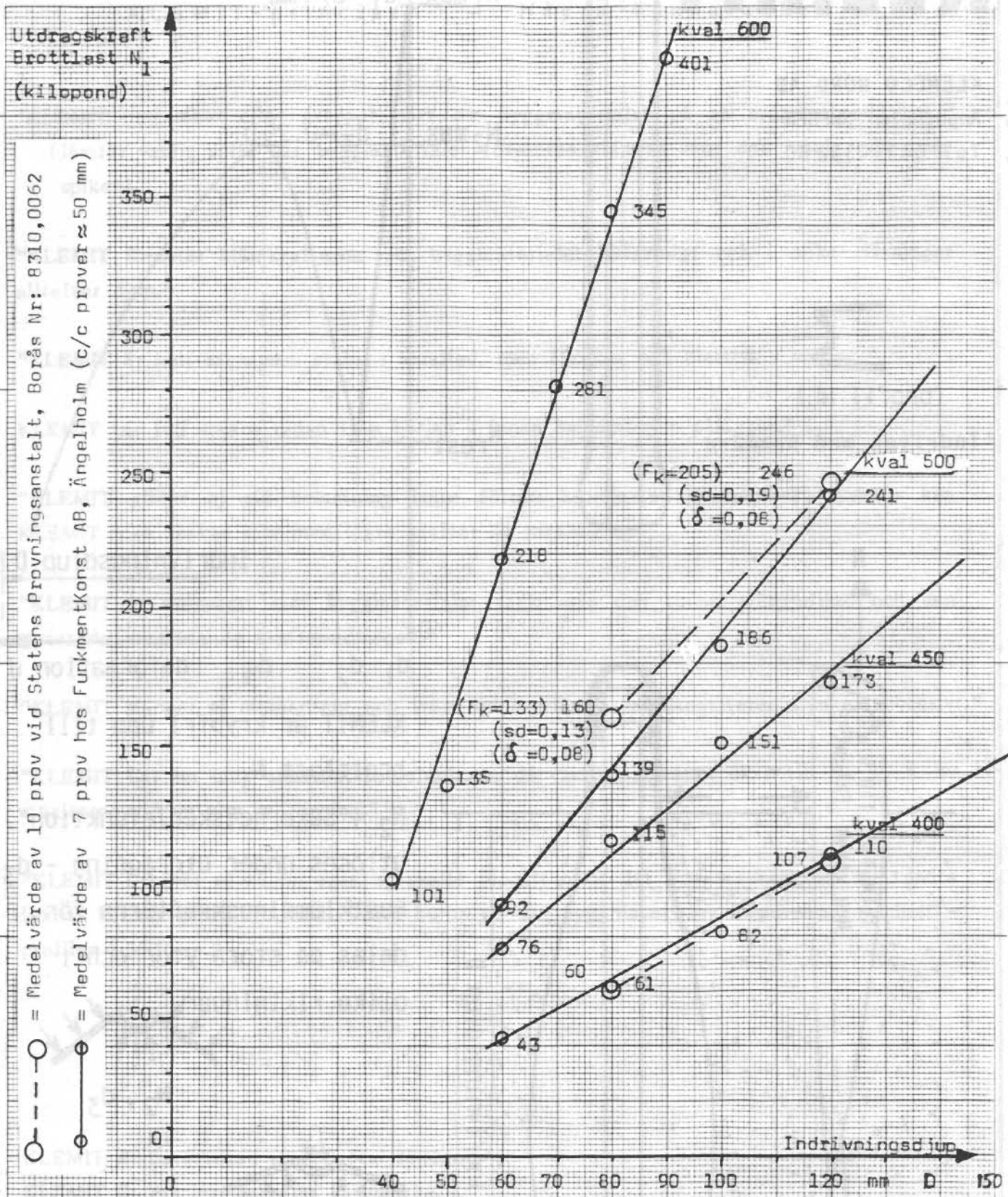
KLEMIT är patenterad i flera länder

KLEMIT-HL i lättbetong (SIPOREX)

KLEMECO NORD AB
Boarp 1838
S-260 80 Munka-Ljungby
Tel. 0431-332 80

BROTTLAST N_1 i kilopond (kp) vid olika indrivningsdjup (D) i mm.

KLEMIT-typ: KLEMIT-HLU-175 fz Blocktyp: SIPOREX, volymvikter 400, 450, 500, 600



SAMMANDRAG AV TEST VID INTERNATIONELLA SIPOREX AB, MALMÖ december 1983:

KRYPLASTTEST: Deformation mindre än 0,085 mm efter 6 dygns dragkraftsbelastning = $\frac{F_k}{3}$

PULSERANDELAST-TEST: Ingen påverkan efter 5 x 10.000 lastväxlingar $0,72 F_k - 0,1 F_k$

REKOMMENDERAT KANTAVSTÅND VID TVÄRBELASTNING MOT FRI KANT: 75 mm

BÖJLASTUPPTAGNING PÅ 95 mm FRITT SKAFT ($M_L = 85$ mm) = 25,4 kp vid 5 mm elastisk utböjning

KLEMIT-HL i Lättklinkerblock (LECA)

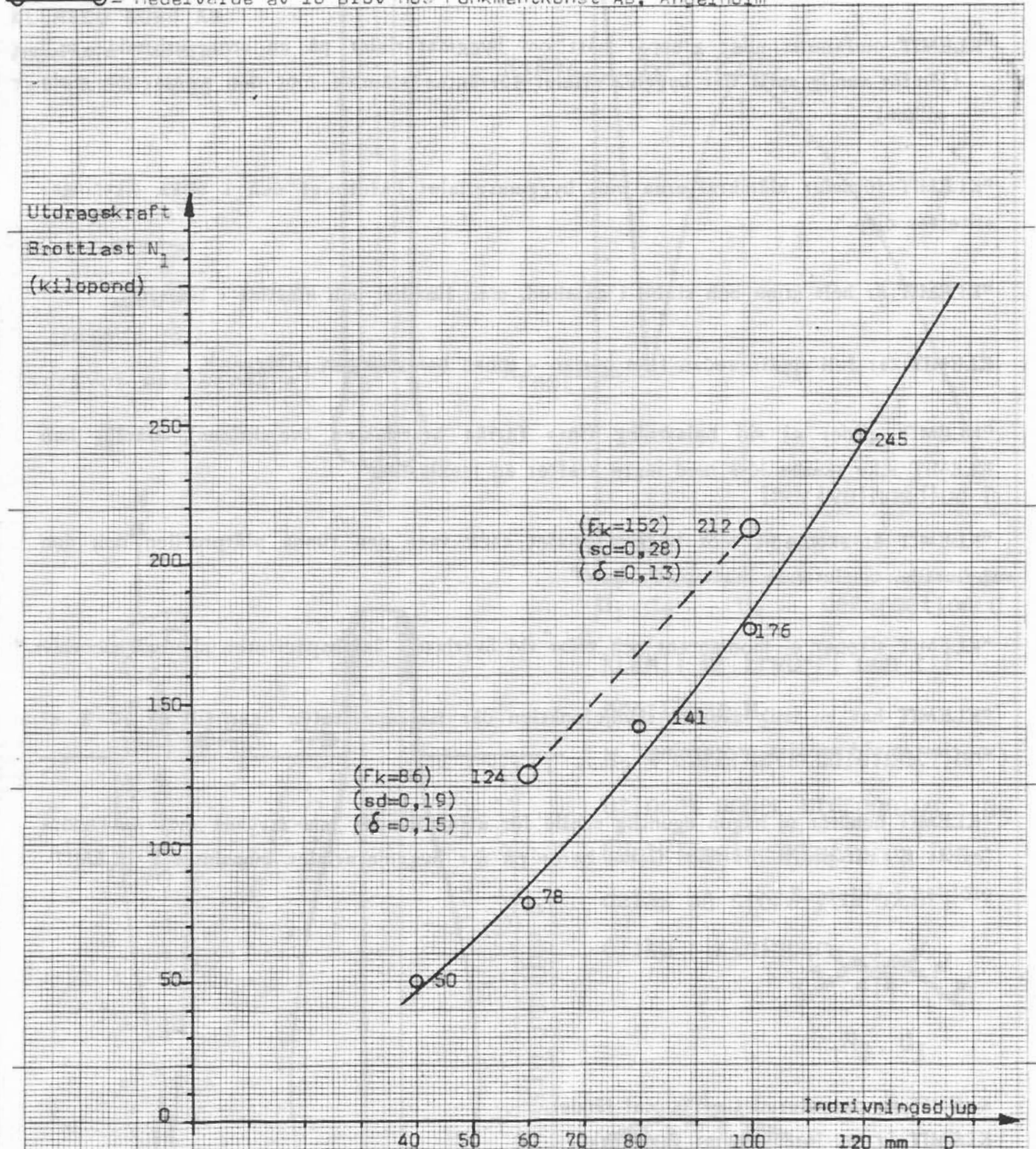
KLEMIT NORV
 Bøarp 1838
 S-260 80 Munka-Ljungby
 Tel. 0431-332 80

BROTTLAST N_1 i kilopond (kp) vid olika indrivningsdjup (D) i mm.

KLEMIT-typ: KLEMIT-HLU-175 fz Blocktyp: LECA-block kvalitet 0,65-3 (Normalkval)

○---○ = Medelvärde av 5 prov vid St Provningsanstalt, Borås Beteckn: 8310,0062

○—○ = Medelvärde av 10 prov hos FunkmentKonst AB, Ängelholm



A/S NORSK LECA har provat KLEMIT och skriver:
 "Ett antal enkla tester på vårt laboratorium och på byggplats bekräftar att Klemit-systemet är mycket välägnat till infästning både i Leca blockmurverk och i Leca-element." (Översättning)

KLEMIT-principen - Några kännetecken

"KLEMIT omfamnar eller greppar hårt om byggmaterialet på en stor, utbredd yta."
(Jämför vanlig spik, där byggmaterialet förväntas klämma mot den smala och stela spiken).

"KLEMIT fördelar klämkrakterna mot byggmaterialet likformigt och i olika riktningar alltefter djup."

"KLEMIT är helt stum och stabil i axialled, men flexibel och elastisk i tvärled."

KLEMIT tar full spjörn redan från början - innan belastningen pålägges."

"KLEMIT glider ej vid belastning (inte förrän brottlasten överskrides). Därför kan KLEMIT icke skakas loss med lägre krafter än maxlasten."

"KLEMIT är skonsamt mot byggmaterialet tack vare den tunna plåtprofilen och den varierade, omslutande kraftspridningen."

"KLEMIT släpper ej momentant och tvärt vid överlast - lastkapaciteten sjunker succesivt."

"KLEMIT har en unik säkerhetskadjefunktion där lastkapaciteten ökar till ca 75 % av maxlasten vid en viss utdragning."

"KLEMIT behöver ej någon egentlig skalle för att hålla det ena stycket mot det andra (ex vis Klemit-profil för trä). Detta beror på att byggmaterialet inneslutes i KLEMIT-profilen i kilform."

KLEMIT är patenterad i ett tiotal länder.

KLEMIT är ett inregistrerat varumärke.

KLEMEGO NORD AB

Boarp 1838

S-260 80 Munka-Ljungby

Tel. 0431-332 80