

WERKPROGRAMMA 1986
VAN DE WERKGROEP
GROFKERAMIEK TNO



postbus 342
7300 AH Apeldoorn

bezoekadres
laan van westenenk 501

telex 36395 tnoap
telefoon 055 - 77 33 44

Ref.nr. : 85-016714
Dossiernr.: 8725-13484
Datum : 1 januari 1986
P

Trefwoorden:

- Grofkeramiek
- Speurwerk
- Werkprogram

„Niets uit deze uitgave mag worden
vermenigvuldigd en/of openbaar
gemaakt door middel van druk, foto-
copie, microfilm of op welke andere
wijze dan ook, zonder voorafgaande
toestemming van TNO.”

Indien dit rapport in opdracht werd
uitgebracht, wordt voor de rechten
en verplichtingen van opdracht-
gever en opdrachtnemer verwezen
naar de „Algemene Voorwaarden
voor Onderzoeks- en Ontwikke-
lingsopdrachten aan TNO, 1979”
dan wel de desbetreffende terzake
tussen partijen gesloten overeen-
komst.

Bestemd voor:

De Nederlandse Grofkeramische
Industrie

Werkgroep Grofkeramiek MT-TNO

Werkprogramma voor 1986

1. Onderzoekprogramma

- 1.1 Het voltooien van een rekenmodel voor tunnelovens in de keramische industrie.

Het model zal een evaluatie van potentiële energiebesparingen in dit type oven mogelijk maken en het inzicht in de mogelijkheden tot automatische besturing van tunnelovens verdiepen.

- 1.2 Het bijdragen tot een spoedige tot standkoming van een norm voor de vorstbestandheidsbeproeving van bouwkeramiek volgens de methode der eenzijdige bevriezing.

- 1.3 Bestudering van de mogelijkheden tot vermindering van de investeringskosten en het energieverbruik van drogers voor grofkeramische produkten door actualisering van de resultaten van eerder verricht TNO-speurwerk met betrekking tot het droogproces van kleikeramiek.

2. Voorlichtings- en oriëntatieprogramma

- 2.1 Schriftelijke en mondelinge rapportage van onderzoeksresultaten aan de industrie.

- 2.2 Continuering van contacten met de in de industrie werkzame organisaties, met afzonderlijke bedrijven en met andere keramische researchcentra.

- 2.3 Verkenning en evaluatie van technische ontwikkelingen in het vakgebied.

Vorenstaand werkprogramma werd vastgesteld in de 36^e vergadering van de Programmacommissie Grofkeramiek dd. 1 oktober 1985, met dien verstande, dat met betrekking tot het onderzoeksprogram, de behandeling van de onderwerpen 1.1 en 1.2 absolute voorrang dient te krijgen.