

Tactile Learning Materiale

FundaMental™ Tactile Learning Materials er et specialiseret lærings-, trænings- og udviklings-materiale, der styrker læringsfærdigheder, problemløsningsstrategier, tænkning og informationsbearbejdning. Det er specialdesignet til at styrke børn med indlærings- og udviklings- problemer og særlige behov. Det har dog vist sig også at være et værdifuldt og effektivt redskab til generel styrkelse af kognition hos børn, unge og voksne der blot har lettere og subtile behov for at opnå klarere og mere effektive tænkeprocesser.

FTL-materialerne er udviklet af en pædagogisk psykolog og en lektor i pædagogik, og materialet integrerer omfattende viden om læring, kognition og neuropsykologi fra blandt andre fremtrædende teoretikere som Piaget, Feuerstein, Vygotski, Nyborg, Carl Haywood, Gibson, Waldon m.fl

FTL-materialerne består af følgende materialesæt:

- FundaMental™ Basismateriale Sæt*
- FundaMental™ Grundsæt*
- FundaMental™ Udvidelse til Grundsæt*
- FundaMental™ Spil & Flerbrugersæt*
- FundaMental™ Komplekst Sæt*
- FundaMental™ Assessment Sæt*
- FundaMental™ Instruktørmaterialer*

Hvilke kognitive funktioner og processer kan målrettes med FTL Materials

Materialerne egner sig til styrkede lærings-, kognitions- og problemløsningsstrategier generelt, men kan specifikt sigte mod at udvikle en række kognitive funktioner og processer:

Selvregulering

- Opmærksomhedskontrol
- Kontrol af impulsivitet
- Systematisk undersøgelse
- Fokusering og Koncentration
- Planlægning
- Tolerance for tvetydighed/usikkerhed

Informationsbehandling

- Præcision og nøjagtighed
- Sekventiel opfattelse
- Målstyret informationsindsamling
- Bottom-up-processer
- Top-down-processer

Sprog, kodning og internalisering

- Verbale værktøjer og grundlæggende begreber
- Analytisk kodning
- Parallel informationsbehandling af informationskilder
- Arbejdshukommelse
- Internalisering
- Kommunikations- og Forklaringsfærdigheder
- Forståelse af definerende egenskaber og konstans

Logisk ræsonnement

- Etablering af forbindelser og relationer
- Mønstergenkendelse
- Sammenligning
- Organisering, gruppering og kategorisering
- Analyse og syntese
- Induktiv tænkning
- Deduktiv tænkning
- Analogisk tænkning
- Mental forestillingsevne, visualisering, og repræsentation
- Mental Transformation

Selvbevidsthed, motivation og læringsholdning

- Nysgerrighed og motivation
- Aktiv udforskende adfærd
- Selvtillid og Selvberoenhed
- Mestring af kognitive udfordringer
- Selvbevidsthed og metakognition
- Åbenhed over for hjælp og støtte

Rumlig orientering

- Indre mentalt kort
- Rumlig orientering
- Rumligt begrebsapparat
- Perspektivtagning
- Rotation og spejling

Brugere

FTL-materialerne kan bruges af psykologer, ergoterapeuter, lærere, pædagoger, forældre og andre med behov for at udvikle, styrke og træne børn og unges kognitive færdigheder og kompetencer. Det anbefales kraftigt at brugere af materialet modtager grundig introduktion og træning i brugen af materialerne og træningsmetoderne, for at drage fuld fordel af materialerne og dets potentialer.

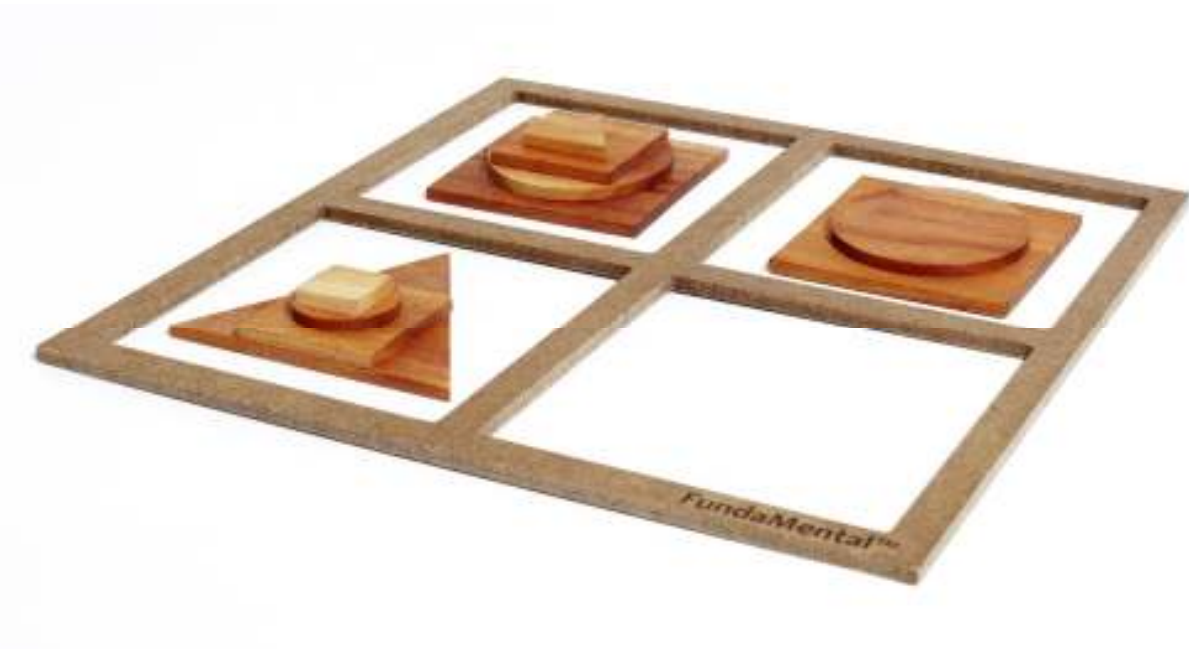
Kvalitet og produktion

FTL Materialets træprodukter produceres i hårdtræ af høj kvalitet i en produktionslinje med høj bevidsthed om bæredygtighed og socialt samfundsansvar. Produktionsanlægget er delvist danskejet med mange års erfaring med produktion af kvalitetslegetøj i træ. Produktionen af materialer til taktile læring kræver en meget høj grad af præcision og indebærer behov for delvis håndforarbejdning. Materialerne skal være af høj kvalitet for at sikre, at de ikke let får mærker og ridser, hvilket samtidig også gør dem meget holdbare.









Beskrivelse af de forskellige undersæt i FundaMental™ materials

FundaMental™ Foundation Kit

- Taktil Træningskasse
- Sorterings- og Opdelingsrammer
- Små afsøgningskasser (2 stk.)
- Øjenbind

FundaMental™ grundlæggende sæt

- Attributionsklodser
- Sammensatte Figurer
- Progressionsbrikker
- Transformationsbrikker
- Retningspile
- Metal arbejdsplade
- Non-slip underlag
- Holdere til visuelt materiale
- Manual

FundaMental™ udvidelse til Basic Kit

- Taktile Mønstersten Sæt
- Numeriske taktile sten sæt
- Geometriske magnetiske former
- Taktile gummiklodser sæt
- Rumlig Orientering
- Tilføjelse til manual

FundaMental™ Spil & Multiuser Kit

- Taktilt Domino
- Simpelt Taktilt Puslespil
- Taktilt Billedlotteri - basis
- Taktilt Kryds & Bolle
- Taktilt 4 på stribe
- Flerbruger taktilkasse til spil
- Spilleinstruktioner

FundaMental™ komplekst sæt

- Komplekst Taktilt Puslespil
- 3D Analytiske Rumlige Geometriske Figurer Sæt
- Analytisk Taktilt Alfabet Sæt
- Taktilt Billedlotteri - komplekst
- Tilføjelse til manual
- 5- og 6-lags komplekse sammensatte figurer

FundaMental™ Assessment Sæt

- Assessment test 1, inkl. paralleltest
- Assessment test 2, inkl. paralleltest
- Instruktions- og scoringsvejledning



FundaMental™

Tactile Learning

Kontakt, yderligere information og bestilling:

Psykolog Jens Wilbrandt

Vestergade 5. 2.

5700 Svendborg

Danmark

Telefon nr. +45 22 32 44 01

E-mail: ftl@neuroguide.dk

www.FundaMental-Tactile-Learning.com

www.FundaMental-Tactile-Learning.dk

Cvr. nr. DK42488976