Nmatrix (level 0) in KD45

- $\mathcal{D} = \{\mathbf{t}_2, \mathbf{t}, \mathbf{T}\}$

Subformulas

- (φ_0) p
- (φ_1) q
- (φ_2) $(p \rightarrow q)$
- (φ_3) $\Box p$
- (φ_4) $\Box q$
- (φ_5) $\Box(p \rightarrow q)$
- (φ_6) $(\Box p \rightarrow \Box q)$
- (φ_7) $(\Box(p \rightarrow q) \rightarrow (\Box p \rightarrow \Box q))$

Id	φ_0	φ_1	φ_2	φ_3	φ_4	φ_5	φ_6	φ_7
(1)	**F**	**F**	**T**	**F**	**F**	**T**	**T**	**T**
(2)	**F**	**f**	**T**	**F**	**F**	**T**	**T**	**T**
(3)	**F**	$\mathbf{f}_2$	**T**	**F**	**T**	**T**	**T**	**T**
(4)	**F**	$\mathbf{t}_2$	**T**	**F**	**F**	**T**	**T**	**T**
(5)	**F**	**t**	**T**	**F**	**F**	**T**	**T**	**T**
(6)	**F**	**T**	**T**	**F**	**T**	**T**	**T**	**T**
(7)	**f**	**F**	**t**	**F**	**F**	**F**	**T**	**T**
(8)	**f**	**f**	**T**	**F**	**F**	**T**	**T**	**T**
(9)	**f**	**f**	**t**	**F**	**F**	**F**	**T**	**T**
(10)	**f**	$\mathbf{f}_2$	**T**	**F**	**T**	**T**	**T**	**T**
(11)	**f**	$\mathbf{t}_2$	**t**	**F**	**F**	**F**	**T**	**T**
(12)	**f**	**t**	**T**	**F**	**F**	**T**	**T**	**T**
(13)	**f**	**t**	**t**	**F**	**F**	**F**	**T**	**T**
(14)	**f**	**T**	**T**	**F**	**T**	**T**	**T**	**T**
(15)	$\mathbf{f}_2$	**F**	$\mathbf{t}_2$	**T**	**F**	**F**	**F**	**T**

Id	φ_0	φ_1	φ_2	φ_3	φ_4	φ_5	φ_6	φ_7
(*16*)	$\mathbf{f}_2$	**f**	**t**	**T**	**F**	**F**	**F**	**T**
(*17*)	$\mathbf{f}_2$	$\mathbf{f}_2$	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
(*18*)	$\mathbf{f}_2$	$\mathbf{t}_2$	$\mathbf{t}_2$	**T**	**F**	**F**	**F**	**T**
(*19*)	$\mathbf{f}_2$	**t**	**t**	**T**	**F**	**F**	**F**	**T**
(*20*)	$\mathbf{f}_2$	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
(*21*)	$\mathbf{t}_2$	**F**	$\mathbf{f}_2$	**F**	**F**	**T**	**T**	**T**
(*22*)	$\mathbf{t}_2$	**f**	$\mathbf{f}_2$	**F**	**F**	**T**	**T**	**T**
(*23*)	$\mathbf{t}_2$	$\mathbf{f}_2$	$\mathbf{f}_2$	**F**	**T**	**T**	**T**	**T**
(*24*)	$\mathbf{t}_2$	$\mathbf{t}_2$	**T**	**F**	**F**	**T**	**T**	**T**
(*25*)	$\mathbf{t}_2$	**t**	**T**	**F**	**F**	**T**	**T**	**T**
(*26*)	$\mathbf{t}_2$	**T**	**T**	**F**	**T**	**T**	**T**	**T**
(*27*)	**t**	**F**	**f**	**F**	**F**	**F**	**T**	**T**
(*28*)	**t**	**f**	**f**	**F**	**F**	**F**	**T**	**T**
(*29*)	**t**	**f**	$\mathbf{f}_2$	**F**	**F**	**T**	**T**	**T**
(*30*)	**t**	$\mathbf{f}_2$	$\mathbf{f}_2$	**F**	**T**	**T**	**T**	**T**
(*31*)	**t**	$\mathbf{t}_2$	**t**	**F**	**F**	**F**	**T**	**T**
(*32*)	**t**	**t**	**T**	**F**	**F**	**T**	**T**	**T**
(*33*)	**t**	**t**	**t**	**F**	**F**	**F**	**T**	**T**
(*34*)	**t**	**T**	**T**	**F**	**T**	**T**	**T**	**T**
(*35*)	**T**	**F**	**F**	**T**	**F**	**F**	**F**	**T**
(*36*)	**T**	**f**	**f**	**T**	**F**	**F**	**F**	**T**
(*37*)	**T**	$\mathbf{f}_2$	$\mathbf{f}_2$	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**
(*38*)	**T**	$\mathbf{t}_2$	$\mathbf{t}_2$	**T**	**F**	**F**	**F**	**T**
(*39*)	**T**	**t**	**t**	**T**	**F**	**F**	**F**	**T**
(*40*)	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**