

effect-type-subtype^{0,22}

$\forall ds_1, ds_1', ds_2, ds_2': a:\text{Id} \text{ fp} \rightarrow \text{Type}, da, da': a:\text{Knd} \text{ fp} \rightarrow \text{Type}.$

$ds_1 \subseteq ds_1'$

$\Rightarrow ds_2' \subseteq ds_2$

$\Rightarrow da \subseteq da'$

$\Rightarrow \text{effect-type}(ds_1; ds_2; da) \subseteq \rho \text{ effect-type}(ds_1'; ds_2'; da')$