

## SIMPLE INDEX APPROACH: TOOL



HRW shall not be liable for any direct or indirect damage claims, loss, cost, expense or liability whatsoever arising out of the use or impossibility to use the tool, even when HRW has been informed of the possibility of this claim. The user hereby indemnifies HRW from and against any damage claim, loss, expense or liability resulting from any action taken against HRW that is related in any way to the use of the tool or any reliance made in respect of the output of such use by any person whatsoever. HRW does not guarantee that the tool's functions meet the requirements of any person, nor that the tool is free from errors.

1. The steps set out in the tool should be applied for each inflow or 'runoff' area (ie each impermeable surface area separately discharging to a SuDS component).

2. The supporting 'Design Conditions' stated by the tool must be fully considered and implemented in all cases.

3. Relevant design examples are included in the SuDS Manual Appendix C.

4. Each of the steps below are part of the process set out in the flowchart on Sheet 3.

5. Sheet 4 summarises the selections made below and indicates the acceptability of the proposed SuDS components.

**DROP DOWN LIST**

RELEVANT INPUTS NEED TO BE SELECTED FROM THESE LISTS, FOR EACH STEP

**USER ENTRY**

USER ENTRY CELLS ARE ONLY REQUIRED WHERE INDICATED BY THE TOOL.

**STEP 1: Determine the Pollution Hazard Index for the runoff area discharging to the proposed SuDS scheme**

This step requires the user to select the appropriate land use type for the area from which the runoff is occurring

If the land use varies across the 'runoff area', either:

- use the land use type with the highest Pollution Hazard Index
- apply the approach for each of the land use types to determine whether the proposed SuDS design is sufficient for all. If it is not, consider collecting more hazardous runoff separately and providing additional treatment.

If the generic land use types suggested are not applicable, select 'Other' and enter a description of the land use of the runoff area and agreed user defined indices in the row below the drop down lists.

Select land use type from the drop down list (or 'Other' if none applicable):

Residential roofing

If the generic land use types in the drop down list above are not applicable, select 'Other' and enter a description of the land use of the runoff area and agreed user defined indices in this row:

Hazard Level

Very low

1 use suspended Solids

0.2

Metals

0.2

Hydrocarbons

0.05

Pollution Hazard Indices

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05

0.2 0.2 0.05