

PÕRANDAKÜTTETORUSTIKE SURVESTAMINE VASTAVALT STANDARDILE EN 1264-4:2021 (E)

4.2.3 Lekketest

Lekketesti võib teha vee või suruõhuga. Enne valutöid tuleb survetesti abil kontrollida kütte- ja jahutuskontuuride lekkeid.

Standardsüsteemide puhul peab katserõhk olema 4 kuni 6 baari.

Õhuga katsetamisel peab katserõhk olema 2 kuni 3 baari.

Tähelepanu!

Riiklikud standardid ja eeskirjad võivad nõuda madalamat katserõhku.

Lubatud maksimaalne rõhukadu on 0,2 baari/h.

Kõikide valuviiside puhul tuleb valamise ajaks rõhk langetada tööõhuni.

Lekete puudumine ja katserõhk märgitakse katseprotokollis.

Külmumisohu korral tuleb kasutusele võtta sobivad meetmed, nagu näiteks külmumisvastaste vedelike kasutamine või hoone soojustamine.

Süsteemi normaalse talitluse alguses võib süsteemist külmumiskaitsevedelikud eemaldada ja utiliseerida vastavalt riiklikele tervise- ja ohutuseeskirjadele, seejärel loputada süsteem kolm korda puhta veega.

DIN EN 1264-4:2021-08

EN 1264-4:2021 (E)

4.2.3 Leak test

The leak test may be performed using water or compressed air.

Before installing the screed, the heating and cooling circuits shall be checked for leaks by means of a pressure test. For standard systems, the test pressure shall be 4 bar to 6 bar. When testing with air, the test pressure shall be 2 bar to 3 bar.

NOTE!

National standards and regulations can require lower test pressures.

A maximum pressure loss of 0,2 bar/h shall be respected.

For all type of screed during screed installation the pressure of tubes shall be returned to the operating one.

The absence of leaks and the test pressure shall be specified in a test record.

When there is a danger of freezing, suitable measures such as the use of frost protective or the conditioning of the building shall be taken.

When normal system operation begins, any frost protection fluids may be drained and disposed of in compliance with National Health and Safety regulations, then flushed 3 times with clean water.