

Eurooppalainen standardi EN 1527

Helaform –tuotteet on testattu Eurooppalaisen standardin EN 1527 mukaisesti

Tuotteet ovat turvallisia ja pitkäikäisiä, kestävät kulutusta ja toimivat huoltovapaasti vuosi kymmeniä. Myönämme tuotteillemme 10 vuoden takuun joka koskee valmistusvirheitä sekä tuotteen rikkoontumista tai kulumista käyttökelvottomaksi normaalissa käytössä. Takuu koskee valmistajan ohjeiden mukaisesti asennettuja liukuovilaitteita.

Eurooppalainen standardi EN 1527 määrittelee puolueettomat laatuksiteerit liukuovimekanismeille, jotka sisältävät kiskot, kannattimet, pyörästöt, pysäyttimet ja alaohjaimet.

KRITEERIT MÄÄRITELLÄN SEURAAVILLE TESTEILLE:

Kuormituskestävyys

Kuormitus mitataan liukuovimekanismin kuormituskestävyyden selvittämiseksi

Kulutuksenkestävyys

Kestävyyttä mitataan oven avausmäärien perusteella.

Lepokitka

Kaikkien liukuovikomponenttien on pysyttävä kunnossa koko testin ajan. Mitataan lähtövoima, joka tarvitaan oven aukaisemiseen ja sulkemiseen. Oven paino huomioidaan tulosta arvioitaessa.

Standardi EN 1527 määrittelee myös olosuhteet, joissa testaukset tulee tehdä. Tämä antaa hyvät lähtökohdat verrata standardin mukaisesti testattuja tuotteita kilpailevien tuotteiden kanssa.

Helaform sarjat on suunniteltu, valmistettu ja testattu tuotekokonaisuuksina, joihin kuuluvat kisko, kannattimet, pyörästöt, pysäyttimet ja alaohjaimet. Tuotteille myöntämämme 10 vuoden takuu koskee järjestelmiä, joissa Helaform -komponentteja on käytetty niille suunniteltua tarkoitusta varten, annettujen rajoitusten ja ohjeiden mukaisesti.

Tulosten mukaan Helaform liukuovilaitteistot täyttävät standardin SFS-EN 1527: 1999 vaatimukset.

STANDARDIN SFS-EN 1527* JA EN 1527:2013 MUKAISET TESTITULOKSET

Helaform liukuovi sarja	30*	75	100*	150*	SAGA 150	300	500	900
Kestävyys Luokat 1 - 6	Luokka 6 100 000 sykliä	Luokka 6 100 000 sykliä	Luokka 6 100 000 sykliä	Luokka 4 50 000 sykliä	Luokka 3 25 000 sykliä	Luokka 3 25 000 sykliä	Luokka 3 25 000 sykliä	Luokka 6 150 000 sykliä
Oven paino Luokat 1 - 4	Luokka 1	Luokka 2	Luokka 2	Luokka 3	Luokka 3	Luokka 3	Luokka 4	Luokka 4
Oven tyyppi 3 luokkaa	Luokka 1 Liukuovi	Luokka 1 Liukuovi	Luokka 1 Liukuovi	Luokka 1 Liukuovi	Luokka 1 Liukuovi	Luokka 1 Liukuovi	Luokka 1 Liukuovi	Luokka 1 Liukuovi
Lepokitka Luokat 1 - 3	16N Luokka 3	12N Luokka 3	13 N Luokka 3	24 N Luokka 3	31 N Luokka 3	42 N Luokka 3	148 N Luokka 2	–