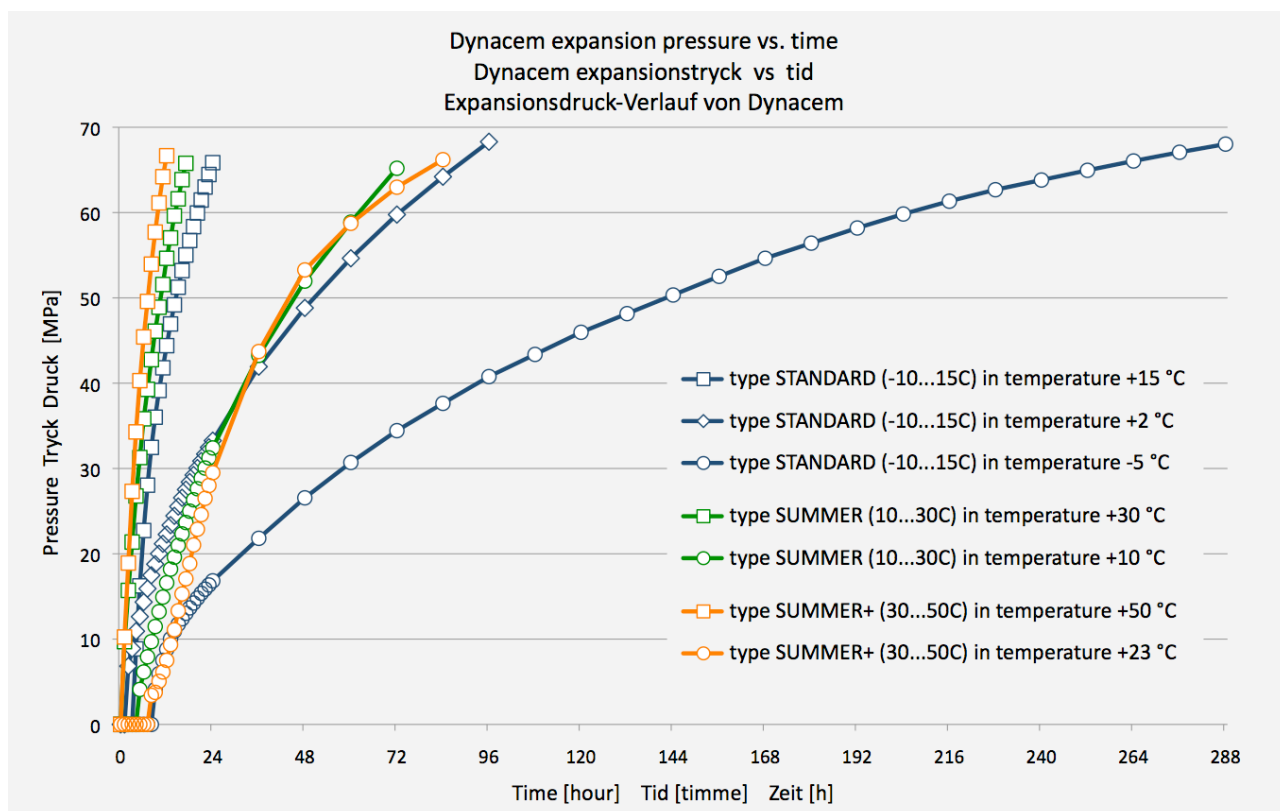


Liite Dynacem-tietolehteen.

Kunkin valmistetun erän osalta laboratoriomme tutkii perusteellisesti Dynacemin laajennuspaineen. Testin jälkeen erä vapautetaan myyntiin. Tavoitteenamme on tarjota asiakkaille korkein nykyään saatavilla oleva ja tuotteen mitattavissa oleva laatu.

Testit tehdään valituissa lämpötiloissa suhteessa Dynacem-sovelluksen lämpötila-alueisiin. Eri Dynacem-versioiden tulokset on esitetty alla.

Jokainen suoritettu testi on pysäytetty laitteen suojaamiseksi vaurioilta, ennen kuin paine on saavuttanut: 70 [MPa] (= 700 [Bar] = 7138014 [kg/m²] = 10153 [psi]).



Johtopäätökset

1. Jokainen Dynacem-versio jokaisessa lämpötilassa tuotti paljon korkeamman paineen kuin betonin, mineraalisten rakennusmateriaalien ja kovien kivien vetolujuus.
2. Jokaisen testatun näytteen paine kasvoi jatkuvasti sillä hetkellä, kun testi on lopetettu turvallisuussyistä. Huomattavasti korkeammat paineet (selvästi yli 70 MPa) saavutetaan hieman pidemmän ajan kuluttua.
3. Jokainen versio on hitaampi ja heikompi suorittaen lämpötila-alueensa tai sen alapuolella ja on erittäin nopea suorittamassa lämpötila-alueensa yläosassa.
4. Korkea paisuntapaine voidaan saavuttaa nopeasti missä tahansa lämpötilassa (-10 - +50 ° C), kun käytetään oikeaa tuoteversiota.

Gdynia, 14.02.2019



OTiK Sp. z o.o.
ul. Hutnicza 4
81-061 Gdynia
Puola

tel.: +48 586230498
+48 586230488
fax: +48 586230496
info@dynacem.pl