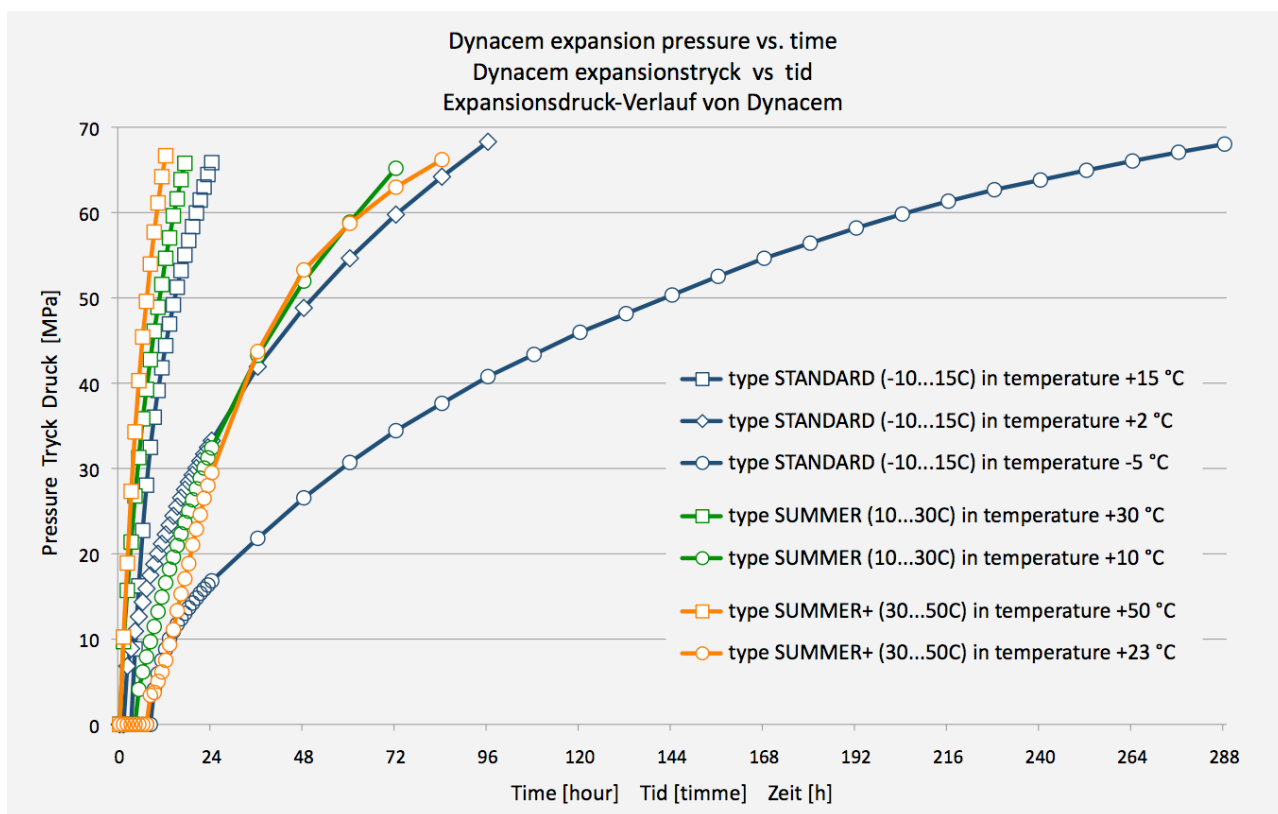


Załącznik do Karty Informacyjnej Dynacem

Wzrost ciśnienia ekspansji Dynacemu w funkcji czasu jest badany dla każdej wyprodukowanej partii materiału zanim zostanie ona zakwalifikowana do sprzedaży. Naszym celem jest dostarczenie klientom najwyższej możliwej dzisiaj i m i e r z a l n e j j a k o ś c i produktu.

Badania wykonywane są w wybranych temperaturach związanych z zakresem temperatur stosowania Dynacemu. Wyniki dostępnych obecnie wersji Dynacem przedstawione są na wykresie poniżej.

Każde wykonywane badanie jest przerywane aby zabezpieczyć sprzęt przed zniszczeniem, zanim ciśnienie osiągnie 70 [MPa] (= 700 [Bar] = 7138014 [kg/m²] = 10153 [psi]).



Wnioski

1. Każda wersja Dynacemu w każdej temperaturze wytworzyła ciśnienie znacznie wyższe od wytrzymałości na rozciąganie betonu, mineralnych materiałów budowlanych i najtwardszych rodzajów kamienia.
2. Ciśnienie każdej badanej próbki nadal rosło w momencie gdy test był przerywany ze względów bezpieczeństwa. Istotnie wyższe ciśnienia, znacznie przekraczające 70 MPa, są wytwarzane w dłuższym okresie czasu.
3. Każda wersja Dynacemu działa wolniej i słabiej w okolicach minimalnej temperatury lub poniżej swojego zakresu stosowania i działa bardzo szybko w maksymalnej temperaturze swojego zakresu stosowania.
4. Wysokie ciśnienie może być szybko osiągnięte w dowolnej temperaturze (od -10 do +50 ° C) gdy zostanie użyta odpowiednia wersja produktu.

Gdynia, 14.02.2019



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

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