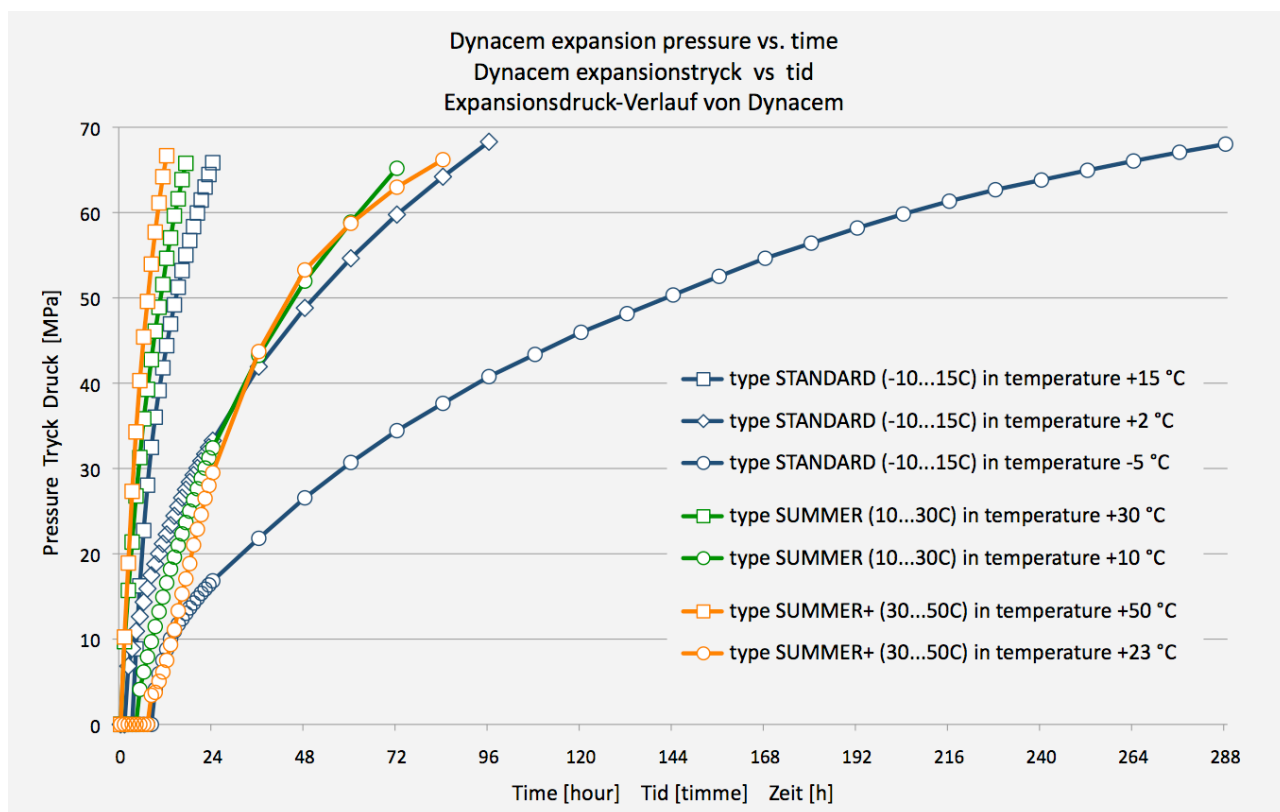


Annexe à la fiche technique Dynacem

L'augmentation de la pression d'expansion de Dynacem en fonction du temps est testée pour chaque lot Dynacem produit, avant qu'il ne soit qualifié pour la vente. Notre objectif est de fournir aux clients la meilleure disponible aujourd'hui, **q u a l i t é m e s u r a b l e** du produit.

Les tests sont effectués dans des températures sélectionnées liées aux plages de températures d'application de Dynacem. Les résultats des différentes versions de Dynacem sont présentés sur le graphique ci-dessous.

Chaque test effectué a été arrêté pour protéger l'équipement contre les dommages, avant que la pression n'atteigne: 70 [MPa] (= 700 [Bar] = 7138014 [kg/m²] = 10153 [psi]).



Conclusions

1. Chaque version de Dynacem à chaque température a généré une pression beaucoup plus élevée que la résistance à la traction du béton, des matériaux de construction minéraux et des pierres les plus dures.
2. La pression de chaque échantillon augmentait toujours au moment où le test a été arrêté pour des raisons de sécurité. Des pressions nettement plus élevées, bien au-dessus de 70 MPa, peuvent être obtenues après une période de temps plus longue.
3. Chaque version est plus lente et plus faible en dessous ou au bas de sa plage de température et fonctionne très rapidement en haut de sa plage de température.
4. Une pression d'expansion élevée peut être rapidement atteinte à n'importe quelle température (de -10 à +50 ° C) lorsque la bonne version du produit est utilisée.

Gdynia, 14.02.2019



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

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