

WONDER-ICE[®]

by GREEN SPORTS[®]

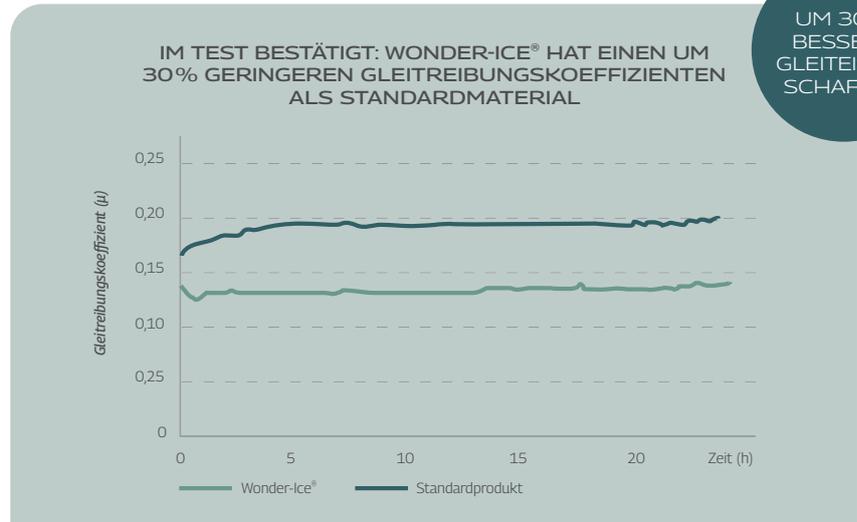
FACTSHEET

DIE NEUE GENERATION DES EISLAUFENS

Mit Wonder-Ice[®] Synthetikeis bieten wir Ihnen eine völlig neue Produktgeneration für die Konstruktion von Eislaufbahnen.

Wonder-Ice[®] hat:

- im Vergleich zu den bisher verwendeten Werkstoffen ein um 30 Prozent besseres Gleitverhalten (siehe Grafik rechts)
- langanhaltend gleichbleibende Gleiteigenschaften
- eine trockene Oberfläche, die keinen Schmierfilm hinterlässt



Prüfparameter

Gleitpartner: Edelstahl; Geschwindigkeit: 0,5m/Sek; Flächenpressung: 0,6 MPa; Dauer: 24 h.
Der Test wurde unter anwendungsnahen Bedingungen auf einem in Kooperation mit Wissenschaftlern entwickelten Tribologieprüfstand durchgeführt. Mit dem Gleitpartner Edelstahl wird das Gleitverhalten gegenüber Kufenmaterial simuliert. Vergleichsmaterial zu Wonder-Ice[®] ist ein Standardprodukt mit herkömmlicher Ölmodifikation.

Wonder-Ice[®] - Die neue Generation Synthetikeis exklusiv by GREEN SPORTS[®]



Langlebig:

Langanhaltend, gleichbleibende Gleiteigenschaften, keine Abnahme durch Gleitmittelmigration



Hervorragende Gleiteigenschaften:

Wissenschaftliche Prüfungen (Grafik) belegen einen um 30% geringeren Gleitreibungskoeffizienten (μ : 0,130) als bei herkömmlichem Material mit Ölmodifikation (μ : 0,185)



UV-Stabil:

Ermöglicht den dauerhaften Einsatz im Freien



Nachhaltig und ökonomisch:

Energiekosten zur Eiskühlung entfallen



Wartungsarm:

Trockene Oberfläche, kein Schmierfilm der Schmutz anzieht

GREEN SPORTS[®] | Runnersfun Consulting GmbH

Krottenseestraße 45 | 48110 Gmunden | +43 7612 20822
office@greensports.info | www.greensports.info | www.runnersfun.com

**GREEN
SPORTS[®]**