

**Technisches Datenblatt**  
*technical data sheet*

ISOSPEED

IS NHS R3428

Gesinterte Ski- und Snowboardlaufflächen aus ultrahochmolekularem Polyethylen (UHMW-PE), mit Wachsadditiv (Fluor frei) und modifiziert mit funktionellen Füllstoffen, für eine verbesserte Wachsaufnahme und Schleifeigenschaften.

*Sintered ski- and snowboard running base, made of ultra-high molecular weight polyethylene(UHMW-PE), fluor free wax additive and modified with functional fillers for a better wax absorption and grinding properties.*

Eigenschaften Properties	Prüfbedingungen Test conditions	Einheiten Units	Normen Standards	Produkt / Product Typ / Grade	Isospeed NHS Graphite Race
				Farbe / Color	-
<b>THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / THERMAL PROPERTIES</b>					
Vicat Vicat	VST A120	°C	DIN ISO EN 306		131
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES</b>					
Härte Hardness		Shore D	PA FE019		63
<b>SONSTIGE EIGENSCHAFTEN / OTHER PROPERTIES</b>					
Dichte Density		g/cm <sup>3</sup>	DIN 53 479		0,984
Rußgehalt Carbon content		%	PA FE009		8

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßangabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

*Our advice offered with regard to application technique, provided verbal, in writing, or by experiment, is based on the best of our knowledge and ability. It can however be regarded only as nonbinding guidance, also in respect of third party patent and proprietary rights, and does not release the recipients of the obligation to conduct their own tests on the products supplied by us with regard to suitability for the anticipated procedures and purposes. Application, use, and processing of products is effected beyond our possible control, and accordingly is the sole and exclusive responsibility of recipients. We do of course guarantee the perfect quality of our products, subject to the provisions of our General Terms of Sale and Delivery.*

**Stand / date of issue 07/20**