

## P-tex 1820 black

**Produktbeschreibung / product description:**

vers.: 111205  
V1.1

P-tex 1820 black ist eine schwarz eingefärbte HD-PE Lauffläche welche in einem speziellen Verfahren hergestellt wird. Diese Laufflächen Type zeichnet sich durch sehr gute Laufeigenschaften aus und neigt zu weniger „Vergrauen“.

*P-tex 1820 black is a wear resistant black HD-PE base which is manufactured using a special process. This running base type is characterized by very good operating characteristics and tends to exhibit less “graying”.*

**Technische Eigenschaften / technical properties:**

Eigenschaften <i>properties</i>	Prüfmethode <i>method</i>	Wert <i>value</i>	Einheit <i>unit</i>
Dichte <i>density</i>	DIN 53479	0,95	g/cm <sup>3</sup>
Molekulargewicht <i>molecular weight</i>	DIN 53728	600 000	g/mol
Shore Härte D Shore hardness D	DIN 53505	64	
E-Modul* <i>e modulus*</i>	DIN 53457	600	MPa
Streckspannung* <i>tensile strength*</i>	DIN 53455	21	MPa
Bruchdehnung* <i>elongation at break*</i>	DIN 53455	430	%
Schälfestigkeit** <i>peel strength**</i>	CPS Norm 010	> 8	N/mm

\*Werte beziehen sich auf Standardprüfkörper  
\* *Values advert to a standard test specimen*

In diesem Datenblatt sind Richtwerte angegeben. Diese Werte sind beeinflussbar durch Verarbeitungsbedingungen, Modifikationen, Werkstoffzusätze und Umgebungseinflüsse und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Sie sind aufgrund der gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben sind unverbindlich und begründen keine Haftung.

*Data which are mentioned in this datasheet are based on present experiences and knowledge. Processing conditions, modifications, material-additives and environmental influences may change these values. Therefore the user is not disburden form own assays and tests. A judicial binding warranty of particular properties or ability for a concrete application can't be deduced from our details. The data are noncommittal and justify no liability.*