HeBoCoat®

Bornitrid-Beschichtungen auf Wasserbasis

	POWER LINE Trennen & Schmieren – das Gesamtpaket					EXPERT LINE Der Spezialist im Einsatz		
	HeBoCoat® PL-W 130	**HeBoCoat®** PL-W 200	**HeBoCoat®** PL-W 250	**HeBoCoat®** PL-W 300	**HeBoCoat®** PL-W 310	**HeBoCoat®** EL-W 100	**HeBoCoat®** EL-W 250	**HeBoCoat®** EL-W 300
Basis	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Binder	Borverbindung	Polymer	Aluminiumoxid	Polymer	kein	mineralisch	Aluminiumoxid	kein
Binderbeständigkeit	~ 400 °C	~ 300 °C	~ 900 °C	~ 300 °C	n.a.	~ 900 °C	~ 900 °C	n.a.
Feststoffgehalt	16 %	23 %	37 %	32 %	30 % +/- 1 %	14 %	37 %	30 %
Bornitrid	13 %	20 %	25 % *	30 %	30 % +/- 1 %	~ 10,5 %	25 %	29 %
Farbe	Weiß	Weiß bis bernsteinfarben	Grau	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Haftfähigkeit	+	+	++	+	o	++	++	+++
Trennwirkung	++	++	+	++	+++	++	++	++
Schmier- / Gleitwirkung	++	++	+	++	+++	++	+	++
Verarbeitung								

+++ ausgezeichnet / ++ sehr gut / + gut / o mittel

* Das Produkt **HeBoCoat®** PL-W 250 enthält außer Bornitrid noch weitere keramische Bestandteile.

Die angegebenen Werte sind typische Werkstoffkenndaten und als Richtwerte nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Sie unterliegen einer produktionsbedingten Toleranz und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten. Eine Verletzung von Schutzrechten Dritter ist selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen.

Henze BNP AG . Phone: +49 8374.589 97-0 . Fax: +49 8374.589 97-99 . info@henze-bnp.de . www.henze-bnp.de

08.2021