Issued 04/01/2006

CORODUR

VERSCHLEISS-SCHUTZ GMBH THALE

wasserverdüste Metallpulver –

Übersicht zu den Einsatzbereichen

Industriebereich	Einsatzfall
Bergwerke / Erzaufbereitung/ Steinbrüche/ Zementindustrie	Kohlenbohrer für Nassbohren, Meißelköpfe, Meißelhalterköpfe, Raupenfahrwerkskettenglieder, Schaufeln für Kipplader, Antriebskettenrad für Kettenförderer, Baggerschaufeln, Ladeschaufeln, Brecher von Brechwerken, Wellenhülsen, Schnecken, Antriebswellen, Weichenherz, Panzerrinnen, Segmentmuldenrutsche, Kettenstern, Kettenführung, Schrämwälzen, Kippmulden, Rollenrostscheiben, Brechbacken, Siebe, Brechkegel, Prallwerke, Rotoren, Panzerungsplatten
Zuckerindustrie	Entblätterungskämme, Rotoren für Zuckerrübenpumpen, Transport-schnecken, Schnitzelpressenwalzen, Schnitzelpressensiebe, Reinigungsquirle, Pumpenkörper, Schnitzelmesser, Pumpenhülsen, Pumpenwellen, Schieber-Handräder und Schieber
Holzverarbeitende Industrie	Rundholzgreifer, Lastwagenlängs-träger, Palette für Entrindungsma-schinen, Hackmesser im Zerhacker, Einzugsrollen, Förderkettenrad zum Gatter, Entrindungsmesser, Rindenbrecherhammer,
Papierfabriken (Chemie)	Greiferzähne, Förderschnecken, Förderkettenelemente, Schnitzelmesser, Zerspanmaschinenschaufeln, Antriebszahnräder, Mahlhämmer, Pumpenrotoren, Pumpenwellen, Ausgüsse für schwarze Lauge, Mischflügel, Papierschneidmesser
Glasindustrie/ Steinzeugindustrie	Formenfertigung, Blasköpfe, Brecherbacken, Haspeln und Messer von Walzenbrechern, Mischerflügel, Schlagleisten und Prallwerksplatten von Prallmühlen, Mischersegmente, Knetarme von Siebknetern, Lochfutterbleche von Röhrenpressen, Röhrenpressenschnecke
Eisen- und Stahlindustrie/ Stranggießanlagen	Beschickungstrichter, Laufrollen, Winddüsen, Hochofendüsen, Abstichdorn, Gießtrichter, Druckrolle, Elektrodenhalter, Klemmbacke, Richtrollen, Stützrollen, Antriebsrollen, Schermesser, Messerschuhe, Längsbalken der Kühlanlage, Pumpengehäuse für Kühlwasser
Eisenbahnwesen, Schiffswerften, Kohlekraftwerke	Gleisbremshebel, Weichen, Kranlaufräder, Schiffsschrauben, Brecherwalzen, Rotoren von Aschepumpen, Lüfterschaufeln, Förderschnecken

Sinterteilproduktion	CrNi-Stahlpulver vorwiegend für Abgassysteme und für Teile im t-Bereich über 500°C in der Automobilindustrie Cr-Stahlpulver für die Automobilindustrie, Speziallegierungen zur Fertigung von Ventilsitzringen in Verbrennungsmotoren
Schweißtechnik	Schweißelektroden und Fülldrahtproduktion zum Auftrags- und Verbindungsschweißen