

## Information zu kritischen Materialien (CRM)

„Unser Nachhaltigkeitsprogramm hat das Ziel kritische Materialien maximal zu reduzieren, bzw. komplett zu ersetzen.

Hierzu verarbeiten wir soweit möglich Recycling Materialien (z.B. Aluminium, Stahl und Kunststoffe).

Das schützt nicht nur unsere Umwelt nachhaltig, sondern stärkt auch unsere Wettbewerbsfähigkeit.“

kritischer Rohstoff <i>critical raw material</i>	Weltweit größter Erzeuger(a) <i>World's largest producer(a)</i>	Wichtigstes Lieferland der EU(b) <i>Most important supplier country of the EU(b)</i>	Importabhängigkeit <i>import dependency</i>	Verwendungsbeispiel <i>Usage</i>	Einsatz <i>deployment</i>	Vermeidung <i>Avoidance</i>
Antimon	Volksrepublik China (74 %)	Türkei (52 %)	100%	Flammschutzmittel	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Baryt	Volksrepublik China (38 %)	Volksrepublik China (38 %)	70%	Medizinische Anwendungen	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Bauxit	Australien (28 %)	Guinea (64 %)	87%	Aluminiumproduktion	Aluminium	Recycling Material
Beryllium	Vereinigte Staaten (88 %)	k. A.	k. A.	Elektronische Geräte	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Wismut	Volksrepublik China (85 %)	Volksrepublik China (93 %)	100%	Pharmazeutische Industrie	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Borat	Türkei (42 %)	Türkei (98 %)	100%	Hochleistungsglas	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Kobalt	DR Kongo (59 %)	DR Kongo (68 %)	86%	Batterien	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Kokssteine	Volksrepublik China (55 %)	Australien (24 %)	67%	Stahlerzeugung	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Flussspat	Volksrepublik China (65 %)	Mexiko (25 %)	66%	Stahl- und Eisenerzeugung	Aluminium	Recycling Material
Gallium	Volksrepublik China (80 %)	Deutschland (35 %)	31%	Halbleiter	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Germanium	Volksrepublik China (80 %)	Finnland (51 %)	31%	Optische Fasern	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Hafnium	Frankreich (49 %)	Frankreich (84 %)	0%	Superlegierungen	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Indium	Volksrepublik China (48 %)	Frankreich (28 %)	0%	Flachbildschirme	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Lithium	Chile (44 %)	Chile (78 %)	100%	Batterien	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Magnesium	Volksrepublik China (89 %)	Volksrepublik China (93 %)	100%	Leichte Legierungen	Aluminium	Recycling Material
Natürlicher Grafit	Volksrepublik China (69 %)	Volksrepublik China (67 %)	98%	Batterien	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Naturkautschuk	Thailand (33 %)	Indonesien (31 %)	100%	Bereifung	Kunststoff	Recycling Material
Niob	Brasilien (92 %)	Brasilien (85 %)	100%	hochfester Stahl	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Phosphor	Volksrepublik China (48 %)	Marokko (24 %)	84%	Mineraldünger	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Phosphor	Volksrepublik China (74 %)	Kasachstan (71 %)	100%	Chemische Anwendungen	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Scandium	Volksrepublik China (64 %)	Vereinigte Staaten (98 %)	100%	Festoxid-Brennstoffzellen	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Siliziummetall	Volksrepublik China (64 %)	Norwegen (30 %)	63%	Halbleiter	Aluminium	Recycling Material
Strontium	Spanien (31 %)	Spanien (100 %)	0%	Keramikkondensatoren	Aluminium	Recycling Material
Tantal	DR Kongo (33 %)	Republik DR Kongo (34 %)	99%	Kondensatoren	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Titán	Volksrepublik China (63 %)	k. A.	100%	Leichte hochfeste Legierungen	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Wolfram	Volksrepublik China (69 %)	k. A.	k. A.	Legierungen	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Vanadium	Volksrepublik China (53 %)	k. A.	k. A.	Hochfeste Niedriglegierungen	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Platingruppenmetalle	Estland (84 %)	k. A.	100%	Katalysatoren	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Schwere Seltene Erden	Volksrepublik China (86 %)	Volksrepublik China (98 %)	100%	Permanentmagnete	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	
Leichte Seltene Erden	Volksrepublik China (84 %)	Volksrepublik China (99 %)	100%	Batterien	aktuell nicht in Verwendung / currently not in use	

(a) Prozentwerte bezogen auf die weltweite Produktion  
(a) Percentages related to global production  
(b) Prozentwerte bezogen auf den Import in die EU  
(b) Percentages related to imports into the EU



Wido Fath  
CEO

Spalt, April 2022