

Checkliste ESG-Risiken

Environment/Umwelt

Kriterien	Indikatoren	Impulse zur qualitativen Bewertung	Ja*	Nein**	Mögliche Unterlagen/ Informationsquellen
Treibhausgas- emission	CO ₂ -äquivalente Emissionen inkl. Emissionen aus Vorleistungen in 1.000 t im Verhältnis zur Bruttowertschöpfung in Mrd. Euro	Stand der Modernisierung der eingesetzten Maschinen, Nutzung energieeffizienter Technologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nichtfinanzielle Berichterstattung ▪ Gutachten über die Emission von Treibhausgasen ▪ Klimasiegel/Zertifikate eines vertrauenswürdigen/anerkannten Anbieters ▪ Nachweise über den Erwerb und die Nutzung energieeffizienter Produktionsmittel ▪ Rechnungen und Informationen über Energiequellen von Energielieferanten ▪ Rechnungen über Ausführung von Sanierungsmaßnahmen (Energienutzung bzw. Stand der energetischen Gebäudesanierung)
		Stand der Sanierung von Gebäude bezüglich Energieeffizienz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Einsatz von Filtertechnologien zum Abfangen der Treibhausgase	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Einsatz von Technologie zum Entziehen von Treibhausgasen aus der Atmosphäre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Nachhaltigkeit der Quelle der genutzten Energie (Strom/Wärme/Kraftstoffe), z. B. Windkraft, Solarenergie, Wasserkraft versus Kohle, Öl, Gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Emissionsintensität der hergestellten Produkte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Maßnahmen zum Ausgleich der Emissionen, z. B. finanzielle Unterstützung von Projekten zur Bindung von Treibhausgasen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Checkliste ESG-Risiken

Environment/Umwelt

Kriterien	Indikatoren	Impulse zur qualitativen Bewertung	Ja*	Nein**	Mögliche Unterlagen/ Informationsquellen
Wasser- verbrauch	Wassereinsatz im Verhältnis zur Bruttowertschöpfung	Wurden oder werden technische oder prozessuale Effizienzmaßnahmen zur Senkung des Wasserverbrauches durchgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nichtfinanzielle Berichterstattung ▪ Wasserrechnung ▪ Rechnungen für Umbau/Modernisierung des Wassersystems ▪ Siegel/Zertifikate eines vertrauenswürdigen/anerkannten Anbieters
		Gibt es Verschwendung von Wasser, ausgelöst durch Unachtsamkeit oder veraltete oder schadhafte Leitungen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Gibt es Filter- oder Kläranlagen? Welche Maßnahmen wurden getroffen, um einen effizienten Wasserkreislauf zu ermöglichen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Gibt oder gab es bereits Änderungen in der Produktpalette hin zu Produkten, die mit weniger Wasserverbrauch hergestellt werden können?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Für energieintensive Branchen: Wie hoch ist der Wasserverbrauch des Energilieferanten? Wurde unter diesem Gesichtspunkt ein Wechsel des Energilieferanten hin zu einem Anbieter mit weniger Wasserverbrauch durchgeführt?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Checkliste ESG-Risiken

Environment/Umwelt

Kriterien	Indikatoren	Impulse zur qualitativen Bewertung	Ja*	Nein**	Mögliche Unterlagen/ Informationsquellen
Steuern für umweltschädliche Aktivitäten	Umweltsteuern im Verhältnis zur Bruttowertschöpfung	Durchführung von Maßnahmen technischer oder prozessualer Natur zur Einsparung von Energie und Strom, wodurch auch die zugehörige Steuerlast geringer ausfällt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> Steuerbescheid Nichtfinanzielle Berichterstattung
		Ausgestaltung und Umfang eines vorhandenen Fuhrparks (inkl. Dienstwagen) bestimmt die Höhe der KFZ-Steuern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Durchführung von Maßnahmen technischer oder prozessualer Natur zur Einsparung von Emissionen, wodurch die CO ₂ -Steuer verringert wird	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Generell Verschwendung von Energie durch Unachtsamkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

*vorhanden; **kaum vorhanden

Checkliste ESG-Risiken

Environment/Umwelt

Kriterien	Indikatoren	Impulse zur qualitativen Bewertung	Ja*	Nein**	Mögliche Unterlagen/ Informationsquellen
Physische und transitorische Risiken	Expertenbeurteilung physischer Risiken, wie die Anfälligkeit einer Branche z. B. für Überschwemmungen, und transitorischer Risiken einer Branche, die aus zukünftigen (umwelt-)politischen Maßnahmen, technologischem Wandel und veränderten Kundenverhalten z. B. steigender Energiepreis oder energetische Sanierungspflicht von Gebäuden resultieren	Transitorische Risiken:			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lage wesentlicher Produktionsstätten (in Gebieten mit Dürre, Brandgefahr, Hochwassergefahr) ▪ Berichte in den Medien
		Politische Vorgaben, z. B. absehbare Verbote von Produkten, Regulierungen, die den Absatz der Produkte erschweren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Finanzielle Förderung der Herstellung und Absatz von Produkten und der Nutzung bestimmter Technologien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Gesellschaftliche Wahrnehmung sowohl des Kunden (Reputation) als auch des Produktes bzw. der Dienstleistung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Technologischer Wandel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Physische Risiken:			
		Dürre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Brände, speziell Waldbrände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Extremwetter wie Starkregen oder -hagel, Starkwinde, Tornados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Hochwasser an Flüssen und Meeren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

*vorhanden; **kaum vorhanden