



Nachhaltigkeits- kriterienkatalog

Beschaffung

Version/Datum

B/08.04.2021

Inhaltsverantwortlich/Ersteller

CR

Druckdatum

09.04.2021



Inhalt

1. Ziel und Zweck.....	4
1.1 Ziel.....	4
1.2 Zweck	4
2. Geltungsbereich, Funktionen/Managementebenen	4
2.1 Geltungsbereich.....	4
2.2 Eingebundene Funktionen/Managementebenen	4
3. Beschreibung, Erwartungen.....	4
3.1 Beschreibung.....	4
3.2 Erwartungen	4
4. Warengruppe: Energie/Treibstoffe	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Handlungsanleitung.....	5
4.3 Relevante Standards, Labels und Ratings	5
5. Warengruppe: Wasser	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Handlungsanleitung.....	5
5.3 Relevante Standards, Labels und Ratings	6
6. Warengruppe: Stahl/Bewehrung	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Handlungsanleitung.....	6
6.3 Relevante Standards, Labels und Ratings	6
7. Warengruppe: Beton/Schotter.....	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Handlungsanleitung.....	7
7.3 Relevante Standards, Labels und Ratings	7
8. Warengruppe: Baustoffe (zum Beispiel Schalung, Holz, Steine)	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Handlungsanleitung.....	8
8.3 Relevante Standards, Labels und Ratings	8
9. Warengruppen: Asphalt/Bitumen	8
9.1 Allgemeines	8



9.2	Handlungsanleitung.....	8
9.3	Relevante Standards, Labels und Ratings	8
10.	Warengruppe: C-Teile	9
10.1	Allgemeines	9
10.2	Handlungsanleitung.....	9
10.3	Relevante Standards, Labels und Ratings	9
11.	Warengruppen: Commodities/IT	9
11.1	Allgemeines	9
11.2	Handlungsanleitung.....	9
11.3	Relevante Standards, Labels und Ratings	10
12.	Warengruppe: Arbeitskräfteüberlasser	10
12.1	Allgemeines	10
12.2	Handlungsanleitung.....	10
12.3	Standards, Labels und Ratings.....	10

1. Ziel und Zweck

1.1 Ziel

Mit dem Nachhaltigkeitskriterienkatalog für Beschaffung zielen wir darauf ab unseren Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartnern im Lieferantensegment einen Mehrwert zu bieten indem wir eine detaillierte Übersicht über unsere Fokusssetzung in der nachhaltigen Warenbeschaffung bieten und die Nachhaltigkeitsfaktoren in den unterschiedlichen Warengruppen auf einen Blick sichtbar machen.

1.2 Zweck

Das vorliegende Dokument stellt eine Entscheidungshilfe für die Ausrichtung einer nachhaltigen Strategie im Bereich Warenproduktion und -beschaffung unserer Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner dar, wobei der Nachhaltigkeitsschwerpunkt im konkreten Fall auf relevanten bauspezifischen Produkten/Dienstleistungsgruppen liegt.

2. Geltungsbereich, Funktionen/Managementebenen

2.1 Geltungsbereich

Der Nachhaltigkeitskriterienkatalog dient als Orientierungshilfe für Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner im Lieferanten-, Subunternehmer- und Dienstleistersegment der gesamten PORR Group.

2.2 Eingebundene Funktionen/Managementebenen

In die Erarbeitung des Nachhaltigkeitskriterienkataloges wurden folgende Bereiche bzw. Gremien eingebunden:

- die Abteilung Einkauf
- die CR Stabsstelle
- das CR Steering Committee
- der Konzernvorstand

3. Beschreibung, Erwartungen

3.1 Beschreibung

Der Nachhaltigkeitskriterienkatalog gliedert sich in die Einkaufssegmente unserer Warengruppen. Die Kapitel zu jeder Warengruppe werden durch einen allgemeinen Einleitungsteil mit Begründung der Wesentlichkeit des Bereichs, Darlegung der potenziellen Risiken bzw. negativen Auswirkungen auf die Gesellschaft oder Umwelt sowie Ausblick auf unsere damit zusammenhängenden Ziele begonnen. Basierend darauf sind die Erwartungen der PORR an die Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner formuliert sowie warengruppenspezifische Standards, Labels und Ratings aufgelistet.

3.2 Erwartungen

Mit dem vorliegenden Nachhaltigkeitskriterienkatalog rufen wir unsere Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner im Lieferantensegment dazu auf, sich bei ihrer Geschäftstätigkeit an den hier gelisteten Kriterien und Handlungsanweisungen zu orientieren und damit zur weiteren Optimierung unserer Geschäftsbeziehung und mehr

Nachhaltigkeit im Beschaffungsbereich beizutragen. Wir erwarten, dass die unten angeführten Standards eingehalten werden, im besten Fall belegt durch entsprechende Nachweise.

4. Warengruppe: Energie/Treibstoffe

4.1 Allgemeines

Der branchenbedingte hohe Energie- und Treibstoffverbrauch verursacht einerseits einen hohen Ressourcenverbrauch und andererseits bedingt er negative Umweltauswirkungen. Die PORR ist bestrebt die Energieeffizienz weiter zu erhöhen und den gruppenweiten Energieverbrauch zu reduzieren.

4.2 Handlungsanleitung

Als PORR Partnerunternehmen erwarten wir von Ihnen, dass Sie sich sowohl an die gesetzlichen energiespezifischen Umweltschutzvorgaben als auch an die im PORR Managementsystem für Umwelt und Energie definierten Vorgaben halten und aktiv zur Bekämpfung des Klimawandels beitragen. Ein ökologisch verantwortungsbewusstes Geschäftsgebaren wirkt sich auch in Form einer guten Lieferantenbewertung aus.

4.3 Relevante Standards, Labels und Ratings

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001
- ISO 45001
- Klimaneutralität (Carbon Neutral)
- C2C
- CDP
- EcoVadis
- Oder gleichwertige Zertifikate, Labels oder Ratings im Bereich Energie/Treibstoffe

5. Warengruppe: Wasser

5.1 Allgemeines

Die begrenzt zur Verfügung stehende Ressource Wasser verlangt nach einem bewussten und effizienten Einsatz. Die PORR zielt auf den nachhaltigen Umgang mit Wasser ab indem sie für dessen Schutz und Sicherung in ihrem Verantwortungsbereich Sorge trägt.

5.2 Handlungsanleitung

Als PORR Partnerunternehmen erwarten wir von Ihnen, dass Sie sich an die gesetzlichen Wasserschutzvorschriften als auch an die im PORR Managementsystem für Umwelt definierten Vorgaben halten und gleichzeitig aktiv in den verantwortungsvollen Umgang mit Frischwasser investieren. Dazu gehören die Minimierung des Wasserverbrauchs sowie die Einhaltung der gesetzlich geregelten Standards für Abwassereinleitung. Ein ökologisch verantwortungsbewusstes Geschäftsgebaren wirkt sich auch in Form einer guten Lieferantenbewertung aus.

5.3 Relevante Standards, Labels und Ratings

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001
- ISO 45001
- C2C
- CDP
- Oder gleichwertige Zertifikate, Labels oder Ratings im Bereich Wasser

6. Warengruppe: Stahl/Bewehrung

6.1 Allgemeines

Die Baubranche benötigt gut die Hälfte der gesamten Stahlproduktion. Dementsprechend hoch ist der Impact auf die Umwelt und zwar hinsichtlich Ressourcenverbrauch als auch Energiebedarf bei der Stahlherstellung. Der PORR ist es ein Anliegen bei der Bautätigkeit möglichst ressourcenschonend zu agieren und sie setzt sich deshalb für mehr Ressourceneffizienz ein. Da sich Stahl beliebig oft recyceln lässt, sollte die Trennung und Wiederverwertung von Stahlbauteilen gefördert werden. Um die Demontage und Wiederverwertung zu ermöglichen, spielt natürlich schon die Wahl der Konstruktionsart eine große Rolle. Beim Abbruch muss auf eine Trennung des Stahls von den übrigen Bauschuttfraktionen sichergestellt werden. Durch neue Marktsysteme können auch bei Stahl-Betonbauweisen die jeweiligen Verbräuche reduziert werden.

6.2 Handlungsanleitung

Als PORR Partnerunternehmen erwarten wir von Ihnen, dass Sie sich sowohl an die gesetzlichen Umweltschutzvorgaben als auch an die im PORR Managementsystem für Umwelt und Energie definierten Vorgaben halten und aktiv zu mehr Ressourcen- beziehungsweise Energieeffizienz beitragen. Entsprechende Maßnahmen können zum Beispiel Stahlrecycling oder Entwicklung ressourcenschonender Stahlproduktionsverfahren sowie die Senkung des Frischwasser- beziehungsweise Energieverbrauchs sein. Auch im Bereich der Sozialstandards, vor allem Lohn- und Sozialdumping, erwarten wir, dass die gesetzlichen Vorgaben eingehalten werden. Ein ökologisch und sozial verantwortungsbewusstes Geschäftsgebaren wirkt sich auch in Form einer guten Lieferantenbewertung aus.

6.3 Relevante Standards, Labels und Ratings

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001
- ISO 45001
- C2C
- CSC
- EPD Baustähle oder gleichwertige Produktdeklarationen
- Ultra-Low CO2 Steelmaking (ULCOS)
- BES 6001
- CDP
- EcoVadis
- Oder gleichwertige Zertifikate, Labels oder Ratings im Bereich Stahl/Bewehrung

7. Warengruppe: Beton/Schotter

7.1 Allgemeines

Beton ist einer der meist verwendeten Baustoffe in der PORR. Etwas weniger als die Hälfte der Emissionen bei der Zementproduktion entstehen durch den Verbrauch von Wärme und Strom, der größere Teil der Emissionen bei der chemischen Reaktion, die bei der Umwandlung von Kalkstein zu Zementklinker stattfindet.

7.2 Handlungsanleitung

Als PORR Partnerunternehmen erwarten wir von Ihnen, dass Sie sich sowohl an die gesetzlichen Umweltschutzvorgaben als auch an die im PORR Managementsystem für Umwelt und Energie definierten Vorgaben halten und dass die Beschaffung der Rohstoffe lokal und auf kurzen Transportwegen erfolgt, um ressourcenschonende und energieeffiziente Voraussetzungen für die Herstellung von Transportbeton zu schaffen. Ansatzpunkte könnten zum Beispiel die Nutzung von vor Ort hergestellten Betonfertigteilen, schnell erhärtenden Betonen, der Einsatz von selbstverdichtenden Betonen oder auch der Einsatz von Sekundärrohstoffen aus Recycling für die Betonerzeugung sein. Zur Einsparung wertvoller Kiesressourcen sollte deshalb die Verwendung von recyceltem Beton- oder Mischabbruchgranulat forciert werden. Eine neue Richtlinie regelt den Anteil von recycelten Zuschlägen auch für Konstruktionsbeton im Sinne von DIN 1045-1. Eine weitere Maßnahme wäre die Wiederverwendung von Schmutzwasser für die Betonerzeugung. Der erste Ansatz in Bezug auf die Energieeffizienz wäre von fossilen auf erneuerbare Energien umzusteigen. Außerdem werden aktuell alternative Zement-Herstellungsverfahren getestet, die weniger Emissionen verursachen. Zur Reduzierung des Grauenergiewertes kann der Einsatz von Flugasche, Hüttensand und Microsilica (Betonzusatzstoffe) anstelle von Zement beitragen. Außerdem reduziert ein max. Wassergehalt von 4 % die Energie, die für die Trocknung aufgewendet werden muss. Ein ökologisch verantwortungsbewusstes Geschäftsgebaren wirkt sich auch in Form einer guten Lieferantenbewertung aus.

7.3 Relevante Standards, Labels und Ratings

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001
- ISO 45001
- C2C
- Fairstone
- XertefiX
- Oder gleichwertige Zertifikate, Labels oder Ratings im Bereich Beton/Schotter

8. Warengruppe: Baustoffe (zum Beispiel Schalung, Holz, Steine)

8.1 Allgemeines

Ziel und Zweck der Bauwirtschaft wird es zukünftig sein, die gemeinsame Weiterentwicklung der technischen und wirtschaftlichen Grundlagen für den ökologischen und ökonomischen Einsatz von Produkten und Produktsystemen zu finden und zu fördern. Die PORR will in diesem Kreislauf in Zukunft eine bedeutende Rolle spielen, und die Nachhaltigkeit der Produkte und Prozesse auf den Baustellen im In- und Ausland verbessern.

8.2 Handlungsanleitung

Als PORR Partnerunternehmen erwarten wir von Ihnen, dass Sie sich sowohl an die gesetzlichen Umweltschutzvorgaben als auch an die im PORR Managementsystem für Umwelt definierten Vorgaben halten sowie dass Sie nur geprüfte Produkte und bewährte Systeme im Neubau und in der Sanierung, besonders unter dem Gesichtspunkt der Energieeffizienz, anbieten. Die Rohstoffgewinnung soll in derselben Prioritätsstufe stehen wie der Umweltschutz. Die Recyclingquote muss unbedingt angehoben werden, und der Zugang zu heimischen, regionalen, nachhaltigen Rohstoffen intensiviert werden. Ein ökologisch verantwortungsbewusstes Geschäftsgebaren wirkt sich auch in Form einer guten Lieferantenbewertung aus.

8.3 Relevante Standards, Labels und Ratings

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001
- ISO 45001
- EPD
- C2C
- Fairstone
- XertefiX
- PEFC/FSC
- Baudatenbank
- Oder gleichwertige Zertifikate, Labels oder Ratings im Bereich Baustoffe

9. Warengruppen: Asphalt/Bitumen

9.1 Allgemeines

Die für diese Warengruppe grundlegenden Bestandteile wie Gestein und Bitumen verursachen aufgrund ihrer Gewinnung (Steinbruch beziehungsweise Erdöl) und Verarbeitung einen hohen Verbrauch an Ressourcen. Bitumen fällt als Nebenprodukt der Erdölfractionierung an und wird mit einer vergleichsweise geringen Grauen Energie und geringen Emissionen hergestellt. Beim Verarbeiten von Bitumen bzw. bei hohen Einbautemperaturen können jedoch Grenzwerte für Luftemissionen überschritten werden. Von seiten der Industrie wird deshalb versucht, die Misch- und Einbautemperatur von Asphalt zu senken.

Der Transport von daraus hergestelltem Asphalt verursacht zusätzlich einen hohen Energieverbrauch. Die PORR ist bestrebt die vorhandenen Ressourcen effizient zu verarbeiten aber auch zu recyceln. Die Energieeffizienz ist dabei sowohl in der Verarbeitung, vor allem aber im Transport, ein wesentlicher Bestandteil.

9.2 Handlungsanleitung

Als PORR Partnerunternehmen erwarten wir von Ihnen, dass Sie sich sowohl an die gesetzlichen Umweltschutzvorgaben als auch die im PORR Managementsystem für Umwelt und Energie definierten Vorgaben halten und aktiv zur Bekämpfung des Klimawandels beitragen. Ein ökologisch verantwortungsbewusstes Geschäftsgebaren wirkt sich auch in Form einer guten Lieferantenbewertung aus.

9.3 Relevante Standards, Labels und Ratings

- ISO 9001



- ISO 14001
- ISO 50001
- ISO 45001
- Oder gleichwertige Zertifikate, Labels oder Ratings im Bereich Asphalt/Bitumen

10. Warengruppe: C-Teile

10.1 Allgemeines

Durch den kontinuierlich steigenden Flächenbedarf und Versiegelungsgrad, hervorgerufen durch Bebauung und Infrastrukturmaßnahmen, nimmt die planerische Bedeutung von Flächen jeglicher Art, immer mehr zu. Die PORR ist bestrebt auch in diesen Bereichen nachhaltige Schwerpunkte zu setzen.

10.2 Handlungsanleitung

Als PORR Partnerunternehmen erwarten wir von Ihnen, dass Sie sich sowohl an die gesetzlichen Umweltschutzvorgaben als auch an die im PORR Managementsystem für Umwelt definierten Vorgaben halten und bei der Verarbeitung von Baustoffprodukten auf PORR Baustellen auf Nachhaltigkeit achten. Der Fokus sollte auf die Auswahl von hochqualitativen Rohstoffen und den Verzicht von nicht nachhaltigen Artikeln gesetzt werden. Die regelmäßige Eigen- und Fremdüberwachung nach den relevanten Normen und Richtlinien setzen wir voraus. Ein ökologisch verantwortungsbewusstes Geschäftsgebahren wirkt sich auch in Form einer guten Lieferantenbewertung aus.

10.3 Relevante Standards, Labels und Ratings

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001
- ISO 45001
- FAIRWEAR
- Klimaneutralität (Carbon Neutral)
- OEKO-TEX
- Oder gleichwertige Zertifikate, Labels oder Ratings im Bereich C-Teile

11. Warengruppen: Commodities/IT

11.1 Allgemeines

Unter anderem aufgrund der immer weiter voranschreitenden Digitalisierung wird die gemeinsame Weiterentwicklung der technischen und wirtschaftlichen Grundlagen für den ökologischen und ökonomischen Einsatz von Produkten und Produktsystemen weiter im Fokus stehen. Die PORR will in diesem Kreislauf in Zukunft eine bedeutende Rolle spielen, und die Nachhaltigkeit der Produkte durch die Nutzung recycelter und recycelbarer Produkte sowie der Vermeidung von Abfall weiter verstärken.

11.2 Handlungsanleitung

Als PORR Partnerunternehmen erwarten wir von Ihnen, dass Sie sich sowohl an die gesetzlichen Umweltschutzvorgaben als auch an die im PORR Managementsystem für Umwelt und Energie definierten Vorgaben halten und setzen voraus, dass ein Fokus auf besonders nachhaltig produzierte Produkte gelegt wird und diese entsprechend gekennzeichnet

sind. Ein ökologisch verantwortungsbewusstes Geschäftsgebaren wirkt sich auch in Form einer guten Lieferantenbewertung aus.

11.3 Relevante Standards, Labels und Ratings

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001
- ISO 45001
- Der Blaue Engel
- Nordic Swan
- TCO
- 100% rePET
- Oder gleichwertige Zertifikate, Labels oder Ratings im Bereich Commodities/IT

12. Warengruppe: Arbeitskräfteüberlasser

12.1 Allgemeines

Die PORR achtet darauf, dass die Vorschriften im Zusammenhang mit Lohn- und Sozialdumping sowie Arbeitssicherheit und Gesundheit eingehalten werden. So gibt es zum Beispiel in Österreich eine entsprechende Compliance Arbeitsanweisung für Lohn- und Sozialdumping sowie Ausländerbeschäftigung. Die geltenden Vorschriften sind auch von durch PORR beauftragten Arbeitskräfteüberlasserfirmen einzuhalten.

12.2 Handlungsanleitung

Von unseren PORR Partnerunternehmen erwarten wir, dass Sie sich sowohl an die gesetzlichen Vorschriften im Bereich Arbeitskräfteüberlasser als auch an die im PORR Managementsystem für Arbeits- und Gesundheitsschutz definierten Vorgaben halten. Ein sozial verantwortungsbewusstes Geschäftsgebaren wirkt sich auch in Form einer guten Lieferantenbewertung aus.

12.3 Standards, Labels und Ratings

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001
- ISO 45001
- Oder gleichwertige Zertifikate, Labels oder Ratings im Bereich Arbeitskräfteüberlasser