


| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Titel | Spezifikation der Dokumentation | | |
| Art des Dokuments | Allgemeine Spezifikation | | |
| Dokumentnummer | KE-S-D-001 | Revision | F |
| Freigabedatum | 11.07.2016 | Freigegeben durch | Hr. Krämer |
| Herausgeber | Knauf Engineering GmbH Am Bahnhof 7 97346 Iphofen | |  |

| Rev. | Datum | Erstellt | Freigegeben | Beschreibung |
|------|------------|----------------|---------------|--|
| A | 10.02.2015 | Michael Schuba | | |
| B | 11.07.2016 | Michael Schuba | Thomas Krämer | |
| C | 03.05.2018 | Michael Schuba | | Zuständigkeit geändert |
| D | 19.02.2019 | Michael Schuba | | Umfang angepasst |
| E | 18.10.2021 | Alfons Zorn | | Punkt 3 eingefügt, Kennzeichnung der Maschinen |
| F | 11.02.2022 | Michael Schuba | | Zuständigkeiten geändert; UKCA ergänzt |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Aufbau

1. Umfang, Sprache und Liefertermin der Dokumentation 3
2. Anforderungen und Leistungen zur technischen Dokumentation 3
3. Kennzeichnung der Maschinen 4

Spezifikation der Dokumentation

1. Umfang, Sprache und Liefertermin der Dokumentation

Es sind alle Informationen zu liefern, die den Auftraggeber bzw. Betreiber in die Lage versetzen, die gelieferten Maschinen und Anlagen mit den zugesicherten Eigenschaften ordnungsgemäß und sicher zu betreiben.

Die Dokumentation gliedert sich in drei Abschnitte und ist wie folgt zu liefern:

a) Vorab-Dokumentation:

- 1x vorläufige technische Dokumentation digital in den angeforderten Sprachen
- Mindestens jedoch eine Kurzanleitung sowie Übersichtszeichnungen
- Lieferzeitpunkt: mit Versandbereitschaftsmeldung
- Lieferung an: alexander.lindenmayr@knauf.com

b) Montagedokumentation, Lieferzeitpunkt mit der Ware:

- Umfang: vorläufige technische Dokumentation in den angeforderten Sprachen,
- Mindestens jedoch eine Montageanleitung sowie Übersichtszeichnungen
- 1x Papierversion Lieferung an: KE-Lager, Alte Reichstraße 31, 97346 Iphofen
- 1x digital Lieferung an: tobias.heussner@knauf.com

c) Endgültige technische Dokumentation

- 1x endgültige technische Dokumentation digital jeweils in den angeforderten Sprachen
- Sie gibt komplett den letzten Stand bei endgültiger Abnahme wieder
- Lieferzeitpunkt: mit Warenlieferung
- Lieferung an: tobias.heussner@knauf.com

Eine Lieferung gilt erst als vollständig, wenn alle Dokumentationen vollständig vorliegen.

2. Anforderungen und Leistungen zur technischen Dokumentation

Die Dokumentation des Lieferanten einschließlich aller Unterlieferanten ist EU-konform gem. EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG in gültiger Fassung auszuführen.

Außerdem können zusätzliche Unterlagen gefordert werden, die aufgrund von Vorschriften am Einsatzort vom Auftraggeber eingehalten werden müssen.

Zusätzlich müssen alle Maschinen und Teile für Projekte in **GB oder Nordirland** den UKCA-Regeln "Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008" entsprechen. Ein UKCA-Zertifikat muss mitgeliefert werden.

Die Dokumentation ist grundsätzlich in die folgenden Kapitel 1 bis 7 zu gliedern und mit den entsprechenden Dokumenten zu füllen:

- 1 Anbauteile
- 2 Antriebskarte (Siehe Excel-Liste anbei)
- 3 Betriebsanleitung
- 4 Zertifikate: alle erforderlichen Zertifikate, einschl. EU-Konformitäts- bzw. Einbauerklärung für unvollständige Maschinen nach MRL
- 5 Schmieranweisungen (Siehe Excel-Liste anbei)
- 6 Ersatzteile (Siehe Excel-Liste anbei)
- 7 Zeichnungen

3. Kennzeichnung der Maschinen

An Maschinen müssen gem. Maschinenrichtlinie Richtlinie 2006/42/EG, Anhang I, Nummer 1.7.3 eine deutlich lesbare und dauerhafte Kennzeichnung (Typenschild) angebracht sein.

Die Knauf Engineering GmbH fordert darüber hinaus auch an unvollständigen Maschinen eine deutlich lesbare und dauerhafte Kennzeichnung (Typenschild) mit hinreichenden Informationen, um eine eindeutige Zuordnung zu der jeweiligen Montageanleitungen und Einbauerklärungen zu ermöglichen.