



/ARGE

Datenqualitätsrichtlinie der SHK-Branche

Anhang 2 der DQR 5.2:

**Datenqualitätsanforderungen des
DG Haustechnik**

Version 5.2

Stand: 29.11.2019



Vorwort

ARGE Neue Medien und DG Haustechnik arbeiten bereits seit vielen Jahren im Bereich des Datenqualitätsmanagements zusammen. Dabei konnte die Artikelstammdatenqualität bereits nachhaltig verbessert werden.

Die Steigerung der Datenqualität stellt einen kontinuierlichen Prozess dar. Aufgrund von Entwicklungen im technologischen, organisatorischen und logistischen Bereich entstehen immer wieder neue oder veränderte Anforderungen an die Qualität von Artikelstammdaten.

Die beteiligten Partner vereinbaren daher im Sinne der gemeinsamen Aktivitäten zur Steigerung der Datenqualität, bei ihren Mitgliedern die Kriterien für eine verbesserte Datenqualität bekannt zu machen. Durch die Definition von Qualitätsanforderungen durch den Impulsgeber DG Haustechnik an die Industrie sollen nicht nur die Prozesse zwischen Handel und Industrie, sondern auch die nachgelagerten Prozesse vom Handel in Richtung des Handwerks optimiert werden. Die ARGE Neue Medien fungiert dabei als Kümmerer für ihre Mitgliedschaft und trägt dafür Sorge, dass die Industriebetriebe notwendige Schritte für die Umsetzung der Anforderungen und Impulse der Handelssicht einleiten. Ziel der ARGE ist es, dass alle Mitglieder diese Anforderungen erfüllen.

Ansprechpartner:

ARGE Neue Medien e. V.
Technologiepark 12
33100 Paderborn
Tel. +49 5251 87288-0
E-Mail: info@arge.de
Internet: www.arge.de

Deutscher Großhandelsverband Haustechnik e. V.
Viktoriastraße 27
53173 Bonn
Tel. +49 228 62905-0
E-Mail: info@dg-haustechnik.de
Internet: www.dg-haustechnik.de

Mit der Unterzeichnung des Dokuments sprechen sich die Branchenpartner für die gemeinsame Arbeit an der Steigerung der Qualität von Produktdaten aus.

_____, den _____

Dr. Hans Henning

DG Haustechnik

_____, den _____

Konrad Werning

ARGE Neue Medien

Inhaltsverzeichnis

1	Qualitätsanforderungen des DG Haustechnik.....	10
1.1	Qualitätskategorien	10
1.2	Artikeltypen	11
2	Kopfdaten	12
2.1	Dateninhalte auf Kopfebene	12
3	Artikelgrunddaten	13
3.1	Artikelnummern.....	13
3.2	Artikelgültigkeiten.....	13
3.3	Löschung von Artikeln	13
3.4	Alternativ-, Auslauf- und Nachfolgeartikel.....	13
3.5	Produktionszeitraum.....	14
3.6	Deep Link.....	14
3.7	Rohstoffe.....	14
3.8	UBA-Positivliste	14
3.9	Serie	14
3.10	Modellnummer	15
3.11	Energieeffizienzklasse	15
3.12	WELL-Label	15
3.13	Artikelzubehör.....	15
3.14	Steuerungskennzeichen	15
4	Artikeltexte.....	16
4.1	Kurztexte	16
4.2	Langtexte.....	16
4.3	Dimensionstexte	16
4.4	Weitere Texttypen	16
5	Attribute	17
5.1	Erweiterte Eigenschaften als Attribute	17
6	Preise.....	18

6.1	Preisangaben.....	18
6.2	Preis auf Anfrage.....	18
6.3	Umsatzsteuerklasse	18
7	Gruppen	19
7.1	Gruppenarten	19
7.2	Gruppenzuordnungen.....	19
7.3	Gruppendokumentzuordnung	19
8	Logistik.....	20
8.1	Nettomaße und -gewichte	20
8.2	Grundartikel	20
8.3	Verpackungseinheiten	20
8.4	Mindestbestellmenge	20
8.5	Gefahrgut	21
8.5.1	REACH Verordnung.....	21
8.5.2	Batterieinformationen.....	21
8.6	Artikelsets	21
8.7	Haltbarkeit	21
8.8	Standardlieferzeit.....	22
8.9	Exportfähige Artikel	22
9	Mediendaten	22
9.1	Bilder	22
9.1.1	Webbilder	22
9.1.2	Druckbilder	22
9.2	Dokumente	23
9.3	Explosionszeichnung	23
10	Ersatzteillisten.....	24
10.1	Ersatzteilliste	24
10.2	Ersatzteillistenzuordnung.....	24
11	Historische Produkte.....	25

11.1	Historische Produkte	25
11.2	Zuordnung von Dokumenten bei historischen Produkten	25

Versionshistory

Anhang 2 der DQR 5.2 vom 29.11.2019

Übersicht der Änderungen und Ergänzungen zur DQR 5.1 Anhang 2

Aufnahme Kapitel 8.5.2 Batterieinformationen

Anhang 2 der DQR 5.1 vom 07.06.2019

Übersicht der Änderungen und Ergänzungen zur DQR 5.0 Anhang 1

Kapitel 2.1 Verpackungs-Entsorgung

Auf Kopfebene Informationen zu Verpackungsentsorgung ergänzt.

Anhang 2 der DQR 5.0 vom 12.04.2019

Übersicht der Änderungen und Ergänzungen zur DQR 4.0 Anhang 1

Kapitel 1.2 Artikeltypen

Aufnahme der Standardlieferzeit und Qualitätsanforderungen

Anpassung der Qualitätsanforderungen der GTIN

Kapitel 3.3 Löschung von Artikeln

Einfügen des Prozesses bei Löschung eines Artikels und Einfügen des Löschkennzeichens.

Kapitel 3.13 Artikelzubehör

Anpassung der Beschreibung und der Qualitätsanforderungen

Kapitel 4.1 Zusätzliche Artikeltexte

Anpassung Qualitätsanforderungen

Kapitel 5.1 Artikelattribute

Hinzunahme der Haftungsübereinkommenvereinbarung des ZVSHK

Kapitel 8.5.1 REACH-Verordnung

Textanpassung

Kapitel 8.8 Standardlieferzeit

Anpassung der Beschreibung und der Qualitätsanforderungen

Anhang 2 der DQR 4.0 vom 28.03.2018

Übersicht der Änderungen und Ergänzungen zur DQR 3.0 Anhang 2, Version 1.1:

Kapitel 1.2 Artikeltypen

Änderungen in den Qualitätseinstufungen und Kurztexten bei den Ersatzteilen; Hinweistext ergänzt.

Kapitel 2.1 Dateninhalte auf Kopfebene

Änderungen in den Qualitätseinstufungen und Ergänzungen in den Anmerkungen.

Kapitel 3.3 Alternativ-, Auslauf- und Nachfolgeartikel

Änderungen in den Qualitätseinstufungen und Ergänzungen in den Anmerkungen.

Kapitel 3.4 Produktionszeitraum

Änderung in der Qualitätseinstufung

Kapitel 3.5 Leistungsverzeichnis

Löschung des Kapitels

Kapitel 3.6 Rohstoffe

Ergänzungen in den Anmerkungen

Kapitel 3.8 Neu: 3.7 UBA-Positivliste

Ergänzungen in den Anmerkungen

Kapitel 3.9 Prüfnummer

Löschung des Kapitels

Kapitel 3.12 Neu: 3.10 Energieeffizienzklasse

Ergänzungen in den Anmerkungen

Kapitel 4.1 Kurztexte

Anpassung in den Anmerkungen

Kapitel 4.2 Langtexte

Ergänzungen in den Anmerkungen

Kapitel 5 Attribute

Erweiterung <Attributwert 2> zur Abbildung von RANGE Merkmalen

Kapitel 6.1 Preisangaben

Ergänzungen in den Anmerkungen

Kapitel 6.2 Preis auf Anfrage

Ergänzungen in den Anmerkungen

Kapitel 7.1 Gruppenarten

Ergänzungen in den Anmerkungen

Kapitel 7.2 Gruppenzuordnungen

Ergänzungen in den Anmerkungen

Kapitel 8.1 Nettomaße und -gewichte

Änderung in der Qualitätseinstufung

Kapitel 8.5.1 REACH Verordnung

Neuer Dateninhalt

Kapitel 8.9 Exportfähige Artikel

Änderung in der Qualitätseinstufung

Kapitel 9.1.1 Webbilder

Inhaltliche Anpassung der Anmerkungen

Kapitel 9.1.2 Druckbilder

Inhaltliche Anpassung der Anmerkungen

1 Qualitätsanforderungen des DG Haustechnik

Basierend auf den allgemeinen Festlegungen der Dateninhalte und der Qualitätskategorien (siehe Anhang: „Definition der Dateninhalte und Grundlagen zur Datenqualität“) werden im Folgenden die Anforderungen der Mitglieder des DG Haustechnik an die Artikeldaten der Lieferanten dokumentiert. Inhaltlich werden die Qualitätsanforderungen unterteilt in die

- generelle Nutzung/Lieferung der Dateninhalte
- technischen Anforderungen zur Bereitstellung.

Die Kapiteleinteilung in diesem Dokument ist identisch mit dem Anhang 1, welcher alle Dateninhalte im Detail beschreibt und bei weitergehenden Informationen zusätzlich genutzt wird.

Im Rahmen des Qualitätsmanagements der ARGE Neue Medien erfolgt eine Zertifizierung (Grüner Haken) der Datenqualität der Mitglieder der ARGE auf Basis der hier dokumentierten Anforderungen. Eine Zertifizierung kann nur erfolgen, wenn das Mitglied die Anforderungen der Qualitätskategorien 1 bis 3 entsprechend der hier detaillierten Qualitätsanforderungen erfüllt. Können aufgrund von Unternehmensvorgaben nicht alle Qualitätsanforderungen an den Stammdaten erfüllt werden, sind diese Informationen im sogenannten Herstellerprofil zu hinterlegen.

Notwendige Bedingungen oder Voraussetzungen an die Dateninhalte, wie z. B. Felddlängen oder Formate, werden an dieser Stelle vorausgesetzt.

1.1 Qualitätskategorien

Die folgenden Qualitätskategorien werden unterschieden:

- 1 = technisch erforderlich
- 1* = technisch erforderlich, wenn genutzt
- 2 = Qualitätskriterium Pflicht
- 3 = Qualitätskriterium Pflicht bedingt
- 4 = Ergänzendes Kriterium für gute Datenqualität
- 5 = optional
- 0 = keine Relevanz für DGH

1.2 Artikeltypen

Durch die Auswahl eines Artikeltyps für alle Sortimentsartikel werden spezifische Qualitätsanforderungen gesteuert. Die Angabe von Artikeltypen ist somit aus technischer Sicht (Qualitätskriterium 1) erforderlich. Inhaltlich sind bei den beteiligten Marktpartnern nicht alle vordefinierten Artikeltypen relevant.

Für jeden Artikel aus dem Sortiment wird der Artikeltyp aus nachfolgender Tabelle bestimmt:

Artikeltyp	GTIN	Logistik (Verpackung Maß, Gewicht, Packstück)	Kurztext	Bilddaten	Standardlieferzeit
Standardartikel	3	2	1	2	2
Ersatzteil A	3	2	Sonderregelung (vgl. Anhang 1, Kapitel 4.2)	2	2
Ersatzteil B	3	2	Sonderregelung (vgl. Anhang 1, Kapitel 4.2)	3	2
Ersatzteil C	3	3	Sonderregelung (vgl. Anhang 1, Kapitel 4.2)	3	4
Variante	5	5	1	2 (ggf. Stellvertreter)	2
Maßanfertigung	5	5	1	5	4
Dienstleistung/ Software	5	5	1	5	4
Paket/Set	3	5	1	5	4
Sonderartikel (< % Sortiment)	5	5	1	5	5
Kalkulationsartikel	5	5	1	5	5
Schüttgut	3	4	1	5	2

Die Vollständigkeit der logistischen Information und der Bilddaten werden bei der Prüfung der Daten als Qualitätskriterium ermittelt.

2 Kopfdaten

2.1 Dateninhalte auf Kopfebene		
Kopfdaten zur gesamten Datenlieferung		1
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Datenlieferant ID		5
Datenlieferant Name		1
Datenlieferant Kürzel ARGE		5
Katalog ID		5
Katalog Name		1
Gültigkeit Katalog Beginn		1
Gültigkeit Katalog Ende	Nur informative Nutzung	5
Bezeichnung der Datenlieferung		1
Artikel mit systemrelevanter Verpackung vorhanden	Artikel mit systemrelevanter Verpackung vorhanden	1
LUCID-Nummer	LUCID-Nummer	3
Entsorgungsdienstleister	Name des Dienstleisters	1
WEEE-Artikel enthalten	WEEE_Artikel enthalten	1
WEEE-Registrierungsnummer	WEEE-Registrierungsnummer	3

3 Artikelgrunddaten

3.1 Artikelnummern		
Lieferung mindestens einer Artikelnummer		1
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Werksartikelnummer		1
Werksartikelnummer Katalog		5
Handelsartikelnummer		0
GTIN (EAN)	Die Angabe der GTIN ist bei den meisten Artikeltypen verpflichtend. Ausnahmen: vgl. Kapitel 1.2 Artikeltypen	3

3.2 Artikelgültigkeiten		
Angabe von Gültigkeiten auf Artekelebene		1
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Gültigkeit Artikel Beginn	Gültigkeitsbeginn auf Artekelebene: Lieferung 6 Wochen vor Gültigkeitsbeginn an die ARGE.	1
Gültigkeit Artikel Ende	Gültigkeitsende auf Artekelebene: Daten bleiben gültig bis zum Gültigkeitsbeginn der nächsten Datenlieferung.	0

3.3 Löschung von Artikeln		
Löschung eines Artikels		3
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Löschung	Kennzeichnung: Ja, Nein	3

3.4 Alternativ-, Auslauf- und Nachfolgeartikel		
Angabe eines Alternativartikels	Die Bereitstellung ist Pflicht, wenn in anderen Publikationen verwendet.	3
Angabe eines Auslaufartikels		1
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Alternativartikel	Die Bereitstellung ist Pflicht, wenn in anderen Publikationen verwendet.	3
Auslaufartikel Kennzeichnung	Wird ein Artikel als Auslaufartikel mit Nachfolgeartikel gekennzeichnet, wird die Angabe einer Nachfolgeartikelnummer zur Pflicht.	1
Auslaufdatum		1*

Nachfolgeartikel 1, 2, 3	Pflicht, wenn Auslaufartikel entsprechend gekennzeichnet wurde	3
--------------------------	--	---

3.5 Produktionszeitraum		
Angabe eines Produktionszeitraumes eines Artikels		5
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Baujahr von		5
Baujahr bis		5
Baujahr Text		5

3.6 Deep Link		
Angabe eines Deep Links		5
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Deep Link	Es muss sich bei dem Deep Link um eine gültige URL auf Detailinformationen zum Artikel handeln.	5

3.7 Rohstoffe		
Rohstoffangaben zu einem Artikel (Die Bereitstellung ist Pflicht, wenn in anderen Publikationen verwendet.)		3
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Material		1*
Gewichtsbasis		1*
Basiseinheit		1*
Gewichtsanteil		1*
Anteileinheit		1*
Rohstoffnotierung		1*

3.8 UBA-Positivliste		
Kennzeichnung von Artikeln, die der Positivliste unterliegen		1
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Kennzeichen UBA-Positivliste		1
Kennzeichen UBA-Anforderung	Pflicht, wenn der Artikel der UBA Positivliste unterliegt.	3

3.9 Serie		
Angabe einer Produktserie		5
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie

Serie		5
-------	--	---

3.10 Modellnummer		
Angabe einer Modellnummer		5
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Modell		5

3.11 Energieeffizienzklasse		
Angabe einer Energieeffizienzklasse (Die Bereitstellung ist Pflicht, sofern der Artikel der entsprechenden EU-Verordnung unterliegt)		3
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Energieeffizienzklasse	Die Angabe einer Energieeffizienzklasse erfordert ein weiteres Datenblatt sowie ein Label als Dokument.	3

3.12 WELL-Label	
Hinterlegung eines WELL-Labels als ergänzendes Dokument	5

3.13 Artikelzubehör		
Angabe von einem oder mehreren Zubehörartikel(n). Die Angabe eines oder mehrerer Zubehörteile ist Pflicht, sofern die Zubehörrelationen in den Publikationen, z.B. Druck enthalten sind.		3
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Zubehörartikel	Angabe der Werksartikelnummer	1*
Artikelkennzeichnung		1
Menge		1

3.14 Steuerungskennzeichen	
Setzen von Steuerungskennzeichen für die Systeme der ARGE – Angabe hat für den DGH keine Relevanz	0

4 Artikeltexte

4.1 Kurztexte		
Lieferung eines Artikelkurztextes		1
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Kurztext 1	Ggf. Abweichung von der Attributreihenfolge laut Regelkreis (AK Normierung Stammdaten)	1
Kurztext 2	Ggf. Abweichung von der Attributreihenfolge laut Regelkreis (AK Normierung Stammdaten)	5

4.2 Langtexte		
Die Bereitstellung ist Pflicht, wenn in anderen Publikationen verwendet. Ausnahme: Ersatzteile, die in Ersatzteillisten verwendet werden.		3
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Langtext Nummer		1*
Langtextzeilennummer		1*
Langtext		1*

4.3 Dimensionstexte		
Lieferung von Dimensionstexten, wenn vorhanden		3
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Dimensionstextzeilennummer		1*
Dimensionstextzeile		1*

4.4 Weitere Texttypen		
Angabe von weiteren Texttypen		1
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Artikelkurzbeschreibung		1
Artikelbeschreibung	Die Bereitstellung ist Pflicht, wenn in anderen Publikationen z.B. Web oder Druck verwendet.	3
Vermarktungstext		5
Verwendungshinweis		5

5 Attribute

5.1 Erweiterte Eigenschaften als Attribute		
Angabe von Attributen zu einem Artikel: ETIM, ERP, Schlagworte, Haftungsüberebnahmevereinbarung des ZVSHK, etc.		5
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Attributsystem	Eindeutiger Name des Systems: z.B. ETIM-Version, ERP x, y, INDIV	1*
Attributklasse	Pflichtangabe bei ETIM	3
Attributname		1
Attributwert		1
Attributwert 2	RANGE Merkmale	3
Attributeinheit		5
Attributwertbeschreibung	Ergänzende Beschreibung	5

6 Preise

6.1 Preisangaben		
Angabe eines Preises zum Artikel		1
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
1	Werklistenpreis Die Bereitstellung ist Pflicht, wenn in anderen Publikationen verwendet. Die Angabe eines Werklistenpreises = „0“ ist nur zulässig, wenn dieser zu 100 % der Preisliste (Printmedium) entspricht. Ist nur ein UVP vorhanden, ist dieser als Werklistenpreis und UVP redundant zu liefern.	1
2	UVP ohne Steuer Unverbindliche Preisempfehlung (Die Bereitstellung ist Pflicht, wenn in anderen Publikationen verwendet).	3
Folgende Angaben werden pro Preis angegeben:		
Preis Art	Auswahl des Preistyps (s.o.)	1*
Preis Wert		1*
Preis Währung		1*
Preisbasis		1*
Preismengeneinheit		1*

6.2 Preis auf Anfrage		
Übermittlung eines Preises auf Anfrage		5
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Preis auf Anfrage	Die Angabe <Preis auf Anfrage = ja> ist für die Artikeltypen <Maßanfertigung>, <Dienstleistung> bzw. <Software> erlaubt, sofern dies in anderen Publikationen erfolgt.	1

6.3 Umsatzsteuerklasse		
Angabe einer Steuerklasse		1
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Umsatzsteuer		1

7 Gruppen

7.1 Gruppenarten			
Definition von verschiedenen Gruppen		1	
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie	
1	Warengruppe	Warengruppe der Industrie	1
2	Produktgruppe	Produktgruppe der Industrie	1
3	Rabattgruppe	Rabattgruppe des Datenlieferanten	1
4	Bonusgruppe	Bereitstellung ist Pflicht, wenn Bonus-gruppen in der Abrechnung mit dem Handel verwendet werden.	3
Folgende Angaben werden pro definierter Gruppe angegeben:			
Gruppenart	Auswahl der Gruppe (1-4)	1*	
Gruppennummer		1*	
Gruppenbezeichnung		1*	

7.2 Gruppenzuordnungen		
Zuordnung eines Artikels in eine Gruppe		1
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Warengruppen ID		1
Produktgruppen ID		1
Rabattgruppen ID		1
Bonusgruppen ID	Bereitstellung ist Pflicht, wenn Bonus-gruppen in der Abrechnung mit dem Handel verwendet werden.	3

7.3 Gruppendokumentenzuordnung	
Dokumentenzuordnung bei den definierten Gruppen – Angabe hat aktuell für den DGH keine Relevanz	0

8 Logistik

8.1 Nettomaße und -gewichte	
Angabe von Artikelnettomaßen und -gewichten – Angabe hat für den DGH aktuell keine Relevanz	0

8.2 Grundartikel		
Maße und Gewichte des Grundartikels = 1 Stück Verpackung		2
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Maß a		2
Einheit Maß a	Bei allen Artikeltypen generell in mm	0
Maß b		2
Einheit Maß b	Bei allen Artikeltypen generell in mm	0
Maß c		2
Einheit Maß c	Bei allen Artikeltypen generell in mm	0
Gewicht		2
Einheit Gewicht	Bei allen Artikeltypen generell in kg	0
Anzahl Packstücke		2

8.3 Verpackungseinheiten		
Angabe bis max. 5 Verpackungseinheiten (VPE) mit eigener GTIN. Angaben zum Grundartikel reichen bei Artikeln ohne VPE aus.		3
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Folgende Angaben werden pro definierter Verpackungseinheit angegeben:		
VPE: Verpackungsart		1*
VPE: Menge		1*
VPE: GTIN		5
Maß a der Verpackungseinheit		2
Einheit Maß a	Bei allen Artikeltypen generell in mm	0
Maß b der Verpackungseinheit		2
Einheit Maß b	Bei allen Artikeltypen generell in mm	0
Maß c der Verpackungseinheit		2
Einheit Maß c	Bei allen Artikeltypen generell in mm	0
Gewicht der Verpackungseinheit		2
Einheit Gewicht	Bei allen Artikeltypen generell in kg	0

8.4 Mindestbestellmenge	
Angabe der kleinsten bestellbaren Menge eines Artikels	1

Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Mindestbestellmenge Wert		1
Mindestbestellmenge Einheit	Identisch mit Mengeneinheit am Artikel	1

8.5 Gefahrgut		
Kennzeichnung von Gefahrgütern		1
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Kennzeichen Gefahrgut		1
UN-Nummer		5
Gefahrenklasse		5
Beförderungskategorie		5

8.5.1 REACH Verordnung		
Kennzeichnung von Gefahrgütern nach REACH		1
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Kennzeichen REACH		1
Datum der letzten Überprüfung der REACH Liste	Bereitstellung erforderlich, wenn REACH Kennzeichen gesetzt wurde.	3

8.5.2 Batterieinformationen		
Informationen zu Batterien		3
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Batteriepiktogramm	Bereitstellung erforderlich, wenn im Sicherheitsdatenblatt angegeben bzw. der Artikel der Kennzeichnungspflicht unterliegt.	3

8.6 Artikelsets		
Angabe von Artikelsets		3
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Zugeordneter Artikel		1*
Menge		1*

8.7 Haltbarkeit		
Angabe eines Haltbarkeitszeitraumes		2
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Haltbarkeitszeitraum	Gerechnet in Monaten: 1 – 99 (unbegrenzt)	2

8.8 Standardlieferzeit		
Angabe einer Standardlieferzeit		3
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Standardlieferzeit	Gerechnet in Arbeitstagen (1 Woche entspricht 5 Arbeitstage)	3

8.9 Exportfähige Artikel		
Grundsätzliche Information, ob Artikel nur für den deutschen Markt bestimmt ist		1
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Warennummer	Angabe Pflicht, wenn Artikel exportfähig ist.	3
Ursprungsland		3

9 Mediendaten

9.1 Bilder		
Je nach gewählten Artikeltyp (vgl. Kapitel 1.2) ist die Lieferung von Bilddaten		
- als Qualitätskriterium Pflicht		2
- optional		5

9.1.1 Webbilder		
Produktbezogene Webbilder müssen den Artikel bzw. Stellvertreter zeigen. - Der DGH bevorzugt Druckbilder gegenüber Webbildern -		3
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Dokument		1*
Dokumententyp	Logos sind als Medientyp nur bei Gruppen zulässig; vgl. Anhang 1, Kapitel 9.1.3 Medientypen für Bilder.	1*
Bild Verwendung	Webbild	1*
Stellvertreterkennzeichen		1*
Dokument Bezeichnung		5
Dokument Sortierreihenfolge		5

9.1.2 Druckbilder		
Produktbezogene Druckbilder müssen den Artikel bzw. Stellvertreter zeigen. - Der DGH bevorzugt Druckbilder gegenüber Webbildern -		3
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Dokument		1*

Dokumententyp	Logos sind als Medientyp nur bei Gruppen zulässig: vgl. Anhang 1, Kapitel 9.1.3 Medientypen für Bilder.	1*
Bild Verwendung	Druckbild	1*
Stellvertreterkennzeichen		1*
Dokument Bezeichnung		5
Dokument Sortierreihenfolge		5

9.2 Dokumente		
Je nach gewählten Artikeltyp oder Kennzeichnung am Artikel ist die Lieferung von Dokumenten		
- bedingte Pflicht		3
- optional		5
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Dokument		1*
Dokumententyp	z. B.: GG für Gefahrgut-Datenblatt, EL für ErP Label: vgl. Anhang 1, Kapitel 9.2.1 Medientypen für Dokumente	1*
Dokument Bezeichnung		5
Dokument Sortierreihenfolge		5

9.3 Explosionszeichnung		
Es können mehrere Dokumente vom Medientyp <Explosionszeichnung> pro Artikel zugeordnet werden.		5
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Dokument		1*
Dokumententyp	Explosionszeichnung X_	1*

10 Ersatzteillisten

10.1 Ersatzteilliste		
Definition von Ersatzteillisten		5
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Listennummer		1*
Zeilennummer		1*
Zeilenart	Ersatzteilzeile ist vollständiger Zeilensatz (ETA) Ersatzteilzeile ist nur Text (ETT)	1*
Positionsnummer	Die Angabe ist Pflicht, wenn die Zeilenart mit ETA angegeben ist	3
Ersatzteil	Die Angabe ist Pflicht, wenn die Zeilenart mit ETA angegeben ist	3
Preisgruppe	Die Angabe ist nur möglich, wenn die Zeilenart mit ETA angegeben ist	3
Text		1*
Baujahr von	Die Angabe ist Pflicht, wenn die Zeilenart mit ETA und die Artikelverweisart mit HP angegeben ist	3
Artikelverweisart	Die Angabe ist Pflicht, wenn die Zeilenart mit ETA angegeben ist	3

10.2 Ersatzteillistenzuordnung		
Angabe einer Zuordnung in eine Ersatzteilliste		5
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Ersatzteillistennummer		1*

11 Historische Produkte

11.1 Historische Produkte		
Angabe von historischen Produkten		5
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Historisches Produkt		1*
Baujahr von		1*
Baujahr bis		1*
Baujahr Text		1*
Kurztext 1		1*
Kurztext 2		1*
GTIN		1*
Warengruppen ID		1*
Produktgruppen ID		1*
Ersatzteillistennummer		1*

11.2 Zuordnung von Dokumenten bei historischen Produkten		
Zuordnung von Dokumenten bei historischen Produkten		5
Inhalt	Anmerkungen/Hinweise	Qualitätskategorie
Baujahr von		1*
Dokument		1*
Dokumententyp		1*
Bild Verwendung		1*
Stellvertreterkennzeichen		1*
Dokument Bezeichnung		1*
Dokument Sortierreihenfolge		1*