

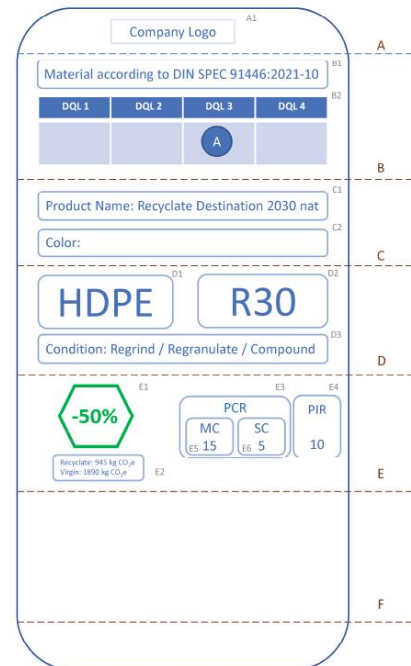
DIN SPEC 91446

Ziele der DIN SPEC 91446

- ▶ Bessere Vergleichbarkeit von Materialien
- ▶ Verlässlichere Materialqualitäten
- ▶ Einfachere Kommunikation zwischen Recyclern und Einkäufern

Inhalt

- ▶ Definition von Datenqualitätsleveln
- ▶ Festlegungen zur Berechnung des Rezyklatgehalts
- ▶ Vorgehensweise für die Spezifikation von Inputströmen
- ▶ Vorlagen für einheitliche Logos (z.B. für Säcke)
- ▶ Datenblattvorlagen für DQL 1-4
 - Dadurch ist die Beurteilung, ob das Material für die eigene Anwendung geeignet sein könnte, wesentlich schneller und einfacher
 - Kostenloser Download unter www.beuth.de
 - Aktuell in der Entwurfsversion, ab Anfang November in der finalen Fassung
 - Prüfumfänge werden vollständig durch das Labor des Kunststoff-Instituts angeboten



Quelle: DIN SPEC 91446, Beuth-Verlag

DIN SPEC 91446 – Datenqualitätslevel (DQL)

- ▶ Rahmenstandard für alle Materialien und Anwendungen
- ▶ Einstufung der Materialien in vier DQL
- ▶ DQL definieren, wie gut das Materialien beschrieben ist hinsichtlich
 - Information (I)
 - Properties (P)
 - Optional characteristics (O)

Table 1 — DQLs and numbers of I, P and O (overview)

Characteristics	DQL 1	DQL 2	DQL 3	DQL 4
Information (I)	4	10	12	14
Properties (P)	0	3	6	9
Optional characteristics (O)	22			

Quelle: DIN SPEC 91446, Beuth-Verlag

Unter <https://kimw.shop/de/content/14-angebotskonfigurator>
oder per QR-Code geht's zum Konfigurator



Kunststoff-Institut Lüdenscheid
 Karolinenstr. 8
 58507 Lüdenscheid
www.kunststoff-institut.de

Martin Doedt, B.Sc.
 +49 (0) 23 51.10 64-125
doedt@kunststoff-institut.de