

# E DIN EN 18357:2026-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-06-19

**Digitale Leistungserklärung von Bauprodukten - Methodik, allgemeine Anforderungen und Kriterien für die Entwicklung von Datenvorlagen; Deutsche und Englische Fassung prEN 18357:2026**

**Digital declaration of performance and conformity (DoPC) of construction products - Methodology, general requirements and criteria to develop data templates; German and English version prEN 18357:2026**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	9
Einleitung .....	10
1 Anwendungsbereich.....	12
2 Normative Verweisungen .....	12
3 Begriffe .....	12
4 Abkürzungen .....	15
5 Leistungs- und Konformitätserklärung .....	15
5.1 Allgemeines.....	15
5.2 Struktur der DoPC.....	16
5.2.1 Allgemeine Informationen .....	16
5.2.2 Produktbeschreibung.....	16
5.2.3 Permalinks oder Datenträger hinsichtlich des Folgenden, außer wenn die Informationen in dem digitalen Produktpass verfügbar sind.....	17
5.2.4 Hersteller .....	18
5.2.5 Bevollmächtigter Vertreter, sofern zutreffend.....	18
5.2.6 Notifizierte Stelle oder Stellen, sofern zutreffend .....	19
5.2.7 Technische Bewertungsstelle (TAB), sofern zutreffend .....	19
5.2.8 Verweisung auf Zertifikate oder Validierungsberichte von notifizierten Stellen und TABs ....	20
5.2.9 Technische Referenzdokumente.....	20
5.2.10 Deklarierte Leistungen und Nachhaltigkeitseigenschaften .....	20
5.2.11 Produkthanforderungen .....	20
5.2.12 Erklärungen .....	21
5.2.13 Unterschrift.....	21
6 Prozess der Definition, Modellierung und Implementierung digitaler DoPC.....	21
7 Datenpunkt-Definition .....	23
7.1 Datenpunkt-Definition in Tabellen für DoPC.....	23
7.2 Implementierung von Datenpunkt-Definitionen.....	24
8 Entwicklung von Tabellen für DoPC.....	24
8.1 Allgemeines.....	24
8.2 Produktdefinition und Verwendungszweck.....	24
8.3 Tabelle der wesentlichen Eigenschaften .....	25
8.4 Tabelle der Produkthanforderungen.....	28
8.5 Tabelle der allgemeinen DoPC-Datenpunkte.....	28
9 Implementierung von digitalen DoPC-Vorlagen und Datenpunkt-Definitionen wesentlicher Eigenschaften .....	30
9.1 Allgemeines.....	30
9.2 Katalogverweisungen .....	31

9.3	Implementierung digitaler DoPC-Vorlagen.....	33
9.4	Implementierung von Verwendungszweck-Merkmalgruppen .....	35
9.5	Implementierung des Subjektmerkmals wesentlicher Eigenschaften .....	36
9.6	Implementierung von Katalogeigenschaften .....	43
10	Ausstellung einer digitalen DoPC.....	44
<b>Anhang A (normativ) Entwicklung von Tabellen für DoPC-Vorlagen in harmonisierten</b>		
	<b>technischen Spezifikationen.....</b>	<b>47</b>
A.1	Entwicklung von Tabellen für DoPC.....	47
A.2	Gemeinsame Datenpunkte in DoPCs.....	49
<b>Anhang B (normativ) Genormte Datenkatalog-Elemente .....</b>		
B.1	Bezug zu EN ISO 23387 und EN ISO 12006-3 .....	57
B.2	Subjekteigenschaft auf Katalogmetaebene.....	57
B.3	Subjektbeziehung „Hat Subjekteigenschaft“ .....	59
B.4	Gemeinsame DoPC-Merkmalgruppen, Datenpunkt-Definition identifizieridentifizier .....	59
B.5	Gemeinsame DoPC-Katalogeigenschaften .....	63
B.6	Modellierung von Katalogeigenschaften .....	72
B.7	Beispiel für eine dDoPC-Vorlage .....	76
B.8	Beispiel für die Merkmalsgruppe Verwendungszweck.....	77
B.9	Beispiel für die Subjekteigenschaft Wesentliche Eigenschaften .....	78
	Literaturhinweise .....	80
 <b>Bilder</b>		
Bild 1	— Graphische Darstellung der Prozessstufen von dem Normungsauftrag bis zur Ausstellung einer digitalen DoPC und Zielgruppe für jede Stufe.....	22
Bild 2	— Graphische Darstellung, die zeigt, wie der Inhalt einer digitalen DoPC auf Definitionen in dem Datenkatalog und den Anwendungsbereich dieses Dokuments verweist. ....	23
Bild 3	— Anwendungsbereich der Implementierung von Datenpunkt-Definition .....	31
Bild 4	— Konzept eines Datenpunkts, der eine wesentliche Eigenschaft darstellt, bei der Bezeichnermerkmale in dem Datenpunkt zusätzlich zu dem deklarierten Merkmal enthalten sind.....	36
Bild 5	— Graphische Darstellung einer Subjekteigenschaft für wesentliche Eigenschaften mit einer deklarierten Eigenschaft <i>ohne</i> Abhängigkeiten zu anderen Eigenschaften.....	41
Bild 6	— Graphische Darstellung einer Subjekteigenschaft für wesentliche Eigenschaften mit einer deklarierten Eigenschaft <i>mit</i> Abhängigkeiten zu anderen Eigenschaften.....	42
Bild 7	— Anwendungsbereich der Ausstellung der DoPC und Strukturierung des Inhalts von DoPC.....	44
Bild 8	— Fälle, in denen zwei Datenpunkte innerhalb einer DoPC auf dieselbe Datenpunkt-Definition verweisen .....	45
Bild 9	— Fall, in dem die Katalogverweisung für eine einzelne Katalogeigenschaft als Katalogverweisung des angegebenen Datenpunkts verwendet wird .....	46

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Inhalt der Tabelle der wesentlichen Eigenschaften .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabelle 2 — Aufzählungswerte für Wertearten .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabelle 3 — Mögliche Wertespezifikationen .....</b>	<b>27</b>
<b>Tabelle 4 — Aufzählungswerte für Bewertungs- und Verifizierungssysteme (AVS-System).....</b>	<b>28</b>
<b>Tabelle 5 — Erforderliche Tabellenüberschriften für die Tabelle der Produkthanforderungen.....</b>	<b>28</b>
<b>Tabelle 6 — Erforderliche Überschriften für Tabellen für Aufzählungswerte für die Produktkategorie und den Verwendungszweck .....</b>	<b>29</b>
<b>Tabelle 7 — Erforderliche Überschriften für die Tabelle für Datenpunkte für Nennmaße und Einstufung .....</b>	<b>29</b>
<b>Tabelle 8 — Tabelle für Hauptteile-Merkmale.....</b>	<b>30</b>
<b>Tabelle 9 — Mögliche Einheitenkennungen.....</b>	<b>33</b>
<b>Tabelle 10 — Population digitaler DoPC-Vorlagenattribute und Beziehung zu anderen Datenkatalogeinträgen.....</b>	<b>34</b>
<b>Tabelle 11 — Population von Verwendungszweck-Merkmalgruppenattributen und Beziehung zu anderen Datenkatalogeinträgen .....</b>	<b>35</b>
<b>Tabelle 12 — Population der Subjektmerkmalsattribute wesentlicher Eigenschaften und Beziehung zu anderen Datenkatalogeinträgen.....</b>	<b>38</b>
<b>Tabelle 13 — Implementierung von Filtern.....</b>	<b>39</b>
<b>Tabelle 14 — Population der Subjektmerkmalsattribute wesentlicher Eigenschaften und Beziehung zu anderen Datenkatalogeinträgen.....</b>	<b>43</b>
<b>Tabelle 15 — Beziehung zwischen Wertearart, Datentyp, Größenart und Dimension.....</b>	<b>44</b>
<b>Tabelle A.1 — Vorlage für Tabelle ZA.1.x in Anhang ZA harmonisierter technischer Spezifikationen.....</b>	<b>47</b>
<b>Tabelle A.2 — Liste der Eigenschaften mit ihren entsprechenden Metadaten für die Datenvorlagen-Überschrift Merkmalsgruppe.....</b>	<b>49</b>
<b>Tabelle A.3 — Liste der Eigenschaften mit ihren entsprechenden Metadaten für die Merkmalsgruppe Produktbeschreibung.....</b>	<b>49</b>
<b>Tabelle A.4 — Aufzählungswerte für das Merkmal Produktfamilie.....</b>	<b>51</b>
<b>Tabelle A.5 — Liste der Eigenschaften mit ihren entsprechenden Metadaten für die Merkmalsgruppe Datenträger.....</b>	<b>53</b>
<b>Tabelle A.6 — Liste der Eigenschaften mit ihren entsprechenden Metadaten für die Merkmalsgruppe Hersteller.....</b>	<b>54</b>
<b>Tabelle A.7 — Liste der Eigenschaften mit ihren entsprechenden Metadaten für die Merkmalsgruppe Bevollmächtigter Vertreter .....</b>	<b>54</b>
<b>Tabelle A.8 — Liste der Eigenschaften mit ihren entsprechenden Metadaten für die Merkmalsgruppe Notifizierte Stelle .....</b>	<b>54</b>

<b>Tabelle A.9 — Liste der Eigenschaften mit ihren entsprechenden Metadaten für die Merkmalsgruppe Zertifikate und Validierungsberichte .....</b>	<b>55</b>
<b>Tabelle A.10 — Liste der Eigenschaften mit ihren entsprechenden Metadaten für die Merkmalsgruppe Technisches Referenzdokument .....</b>	<b>55</b>
<b>Tabelle A.11 — Liste der Eigenschaften mit ihren entsprechenden Metadaten für die Merkmalsgruppe Erklärungen.....</b>	<b>55</b>
<b>Tabelle A.12 — Aufzählungswerte für die Eigenschaftserklärungen .....</b>	<b>55</b>
<b>Tabelle A.13 — Liste der Namens- und Adresseigenschaften .....</b>	<b>56</b>
<b>Tabelle B.1 — Identifizierung, Benennung und Definition einer Subjekteigenschaft auf der Metaebene des Katalogs.....</b>	<b>58</b>
<b>Tabelle B.2 — Identifizierung, Benennung und Definition der Subjektbeziehung „hat Subjekteigenschaft“ .....</b>	<b>59</b>
<b>Tabelle B.3 — Identifizierung, Benennung und Definition für Merkmalsgruppen, die gemeinsame DoPC-Datenpunkte erfassen .....</b>	<b>60</b>
<b>Tabelle B.4 — Identifizierung, Benennung und Definition für die Subjekteigenschaften für den Hersteller, den bevollmächtigten Vertreter und die notifizierte Stelle.....</b>	<b>61</b>
<b>Tabelle B.5 — Identifizierung, Benennung und Definition der Merkmalsgruppe DoPC gemeinsame Eigenschaften .....</b>	<b>63</b>
<b>Tabelle B.6 — Identifizierung, Benennung und Definition von Katalogeigenschaften für die Merkmalsgruppe Datenvorlagen-Überschrift aus Tabelle A.2 .....</b>	<b>64</b>
<b>Tabelle B.7 — Identifizierung, Benennung und Definition von Katalogeigenschaften für die Merkmalsgruppe Produktbeschreibung aus Tabelle A.3 .....</b>	<b>64</b>
<b>Tabelle B.8 — Identifizierung, Benennung und Definition von Katalogeigenschaften für die Merkmalsgruppe Permalinks und Datenträger aus Tabelle A.5.....</b>	<b>66</b>
<b>Tabelle B.9 — Identifizierung, Benennung und Definition von Katalogeigenschaften für die Subjekteigenschaften Hersteller, bevollmächtigter Vertreter und notifizierte Stelle aus Tabelle A.6, Tabelle A.7 und Tabelle A.8.....</b>	<b>67</b>
<b>Tabelle B.10 — Identifizierung, Benennung und Definition von Katalogeigenschaften für die Merkmalsgruppe Zertifikate und Validierungsberichte aus Tabelle A.9.....</b>	<b>68</b>
<b>Tabelle B.11 — Identifizierung, Benennung und Definition von Katalogeigenschaften für die Merkmalsgruppe harmonisierte technische Spezifikation aus Tabelle A.10 .....</b>	<b>68</b>
<b>Tabelle B.12 — Identifizierung, Benennung und Definition von Katalogeigenschaften für die Merkmalsgruppe Erklärungen aus Tabelle A.11.....</b>	<b>69</b>
<b>Tabelle B.13 — Identifizierung, Benennung und Definition von Katalogeigenschaften für die Adressierung von Unternehmen aus Tabelle A.13 .....</b>	<b>69</b>
<b>Tabelle B.14 — Identifizierung, Benennung und Definition der Katalogeigenschaften Bewertungs- und Verifizierungssystem, und Wertart .....</b>	<b>70</b>
<b>Tabelle B.15 — Identifizierung und Benennung von Aufzählungswerten in Tabelle 2, Tabelle 4 und Tabelle A.12 .....</b>	<b>71</b>

<b>Tabelle B.16 — Relevante Eigenschaftsabhängigkeitsbeziehungen nach EN ISO 23387:2025 [4] .....</b>	<b>74</b>
<b>Tabelle B.17 — Implementierung von Aufzählungswerten für Katalogeigenschaften .....</b>	<b>75</b>
<b>Tabelle B.18 — Beispiel für eine DoPC-Vorlage für allgemeinen Zement .....</b>	<b>76</b>
<b>Tabelle B.19 — Beispiel für eine DoPC-Vorlage für allgemeinen Zement .....</b>	<b>78</b>
<b>Tabelle B.20 — Beispiel für eine DoPC-Vorlage für allgemeinen Zement .....</b>	<b>78</b>