

DIN SPEC 91525:2026-02 (D/E)

Anschlussnutzungskonzept für Bauprodukte aus Bestandsgebäuden; Text Deutsch und Englisch

Post-Use Concept (PUC) for construction products from existing buildings; Text in German and English

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	11
5 Verfahrensschritte	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Voraussetzungen	14
5.3 Ermittlung des Anschlussnutzungspfads.....	14
5.4 Bewertung des Anschlussnutzungspfads	15
5.4.1 Allgemeines	15
5.4.2 Technische Untersuchung	16
5.4.3 Ökonomische Untersuchung.....	16
5.4.4 Ökologische Untersuchung	17
5.4.5 Auswertung	18
5.5 Erstellung des Anschlussnutzungskonzeptes	19
5.5.1 Demontage- und Aufbereitungsplanung.....	20
5.5.2 Ergebnis und Dokumentation	21
Anhang A (informativ) Rahmenbedingungen für die Anschlussnutzung	22
Anhang B (informativ) Ausfüllhilfe DIN SPEC 91525	24
Anhang C (informativ) Statisches Konzept für die Wiederverwendung tragender Bauteile	28
C.1 Datenerfassung und Anschlussnutzungspotential in statisch-konstruktiver Hinsicht.....	28
C.2 Demontagekonzept für statisch relevante Bauteile.....	29
Literaturhinweise	31
 Bilder	
Bild 1 — Hierarchie Anschlussnutzung	9
Bild 2 — Integration des Anschlussnutzungskonzeptes in den Ablauf der Abbruch- und Neubauplanung (in Anlehnung an DIN 18007)	13
Bild 3 — Verfahrensschritte	14
Bild 4 — Ermittlung der Einsparpotenziale der Anschlussnutzungspfade [15]	18
Bild 5 — Bestandteile des Anschlussnutzungskonzeptes	20

Tabellen

Tabelle 1 — Auswertung Anschlussnutzungspfad	19
Tabelle B.1 — Schritt 1: Ermittlung des Anschlussnutzungspfads	24
Tabelle B.2 — Schritt 2: Bewertung des Anschlussnutzungspfads	24
Tabelle B.3 — Schritt 3: Demontage- und Aufbereitungsplanung	26
Tabelle C.1 — Datenerfassung für statische Bewertung und Anschlussnutzungspotential	28
Tabelle C.2 — Vorlage Statischer Steckbrief	29

Contents

	Page
Foreword	3
Introduction	6
1 Scope	7
2 Normative references	7
3 Terms and definitions	7
4 Symbols and abbreviations	10
5 Procedural Steps	11
5.1 General	11
5.2 Prerequisites	13
5.3 Determination of the post-use pathway	13
5.4 Evaluation of the post-use pathway	14
5.4.1 General	14
5.4.2 Technical assessment	14
5.4.3 Economic assessment	15
5.4.4 Ecological assessment	15
5.4.5 Evaluation	17
5.5 Preparation of the post-use concept	18
5.5.1 Dismantling and processing planning	19
5.5.2 Result and documentation	20
Annex A (informative) Boundary conditions for post-use	21
Annex B (informative) Guidance for completing DIN SPEC 91525	23
Annex C (informative) Structural concept for the reuse of load-bearing components	27
C.1 Data collection and post-use potential in terms of structural engineering	27
C.2 Deconstruction concept for structurally relevant components	28
Bibliography	29

Figures

Figure 1 — Hierarchy of post-use	8
Figure 2 — Integration of the post-use concept into the sequence of demolition and new construction planning (based on DIN 18007)	12
Figure 3 — Procedural steps	13
Figure 4 — Determination of savings potentials of post-use pathways [15]	17
Figure 5 — Components of the post-use concept	19

Tables

Table 1 — Evaluation of the post-use pathway	18
Table B.1 — Step 1: Determination of the post-use pathway	23
Table B.2 — Step 2: Evaluation of the Post-Use Pathway	24
Table B.3 — Step 3: Dismantling and processing planning	26
Table C.1 — Step 1: Determination of the post-use pathway	27
Table C.2 —Template for structural data sheet	28