

DIN EN ISO 19659-1:2023-12 (D)

**Bahnanwendungen - Heizung, Lüftung und Klimatisierung von Schienenfahrzeugen -
Teil 1: Begriffe und Definitionen (ISO 19659-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO
19659-1:2023**

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| Vorwort..... | 7 |
| Einleitung | 8 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 9 |
| 2 Normative Verweisungen | 9 |
| 3 Begriffe | 9 |
| 4 Symbole und Abkürzungen | 28 |
| 4.1 Symbole | 28 |
| 4.2 Abkürzungen | 29 |
| Literaturhinweise | 30 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Diagramm zur Erläuterung des Einbauorts der HLK-Einheit | 16 |
| Bild 2 — Allgemeines Diagramm zur Erläuterung bestimmter Begriffe der Luftklassifizierung..... | 22 |
| Bild 3 — Diagramm zur Erläuterung bestimmter Begriffe der Luftklassifizierung (Beispiel eines HLK-Systems mit auf dem Dach montierten Einheiten)..... | 22 |
| Bild 4 — Diagramm zur Erläuterung bestimmter Begriffe der Luftklassifizierung (Beispiel eines HLK-Systems mit unter dem Boden montierten Einheiten) | 23 |
| Bild 5 — Diagramm zur Erläuterung bestimmter Begriffe der Luftklassifizierung (Beispiel eines HLK-Systems eines Reisezugwagens/Waggons mit unter dem Boden montierten Einheiten)..... | 24 |