

DIN EN 16578:2016-07 (D)

Keramische Sanitärausstattungsgegenstände - Beurteilung der Nachhaltigkeit; Deutsche Fassung EN 16578:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Bewertung	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Ökologische Kriterien.....	9
4.2.1 Allgemeines.....	9
4.2.2 Parameter zur Beschreibung der Ressourcennutzung.....	10
4.2.3 Parameter zur Beschreibung der Output-Flüsse und Abfallkategorien.....	11
4.2.4 Parameter zur Beschreibung von Umweltwirkungen.....	13
4.2.5 Parameter zur Beschreibung des Bauprozesses.....	19
4.2.6 Recyclingpotential	20
4.3 Ökonomische Kriterien	20
4.3.1 Allgemeines.....	20
4.3.2 Parameter zur Beschreibung des Wasserverbrauchs im Betrieb	20
4.3.3 Parameter zur Beschreibung des Lebenszyklus	21
4.3.4 Parameter zur Beschreibung des Energiemanagements	21
4.4 Soziale und funktionale Kriterien.....	22
4.4.1 Allgemeines.....	22
4.4.2 Anwenderfreundlichkeit	22
4.4.3 Gebrauchssicherheit	22
4.4.4 Wartung, Reparatur und Austausch.....	23
5 Klassifizierung.....	23
6 Kennzeichnung und Produktbezeichnung.....	23
Anhang A (informativ) Matrix der bewerteten Daten.....	24
A.1 Ökologische Kriterien (siehe 4.2)	24
A.2 Ökonomische Kriterien (siehe 4.3)	26
A.3 Soziale und funktionale Kriterien (siehe 4.4).....	27
Anhang B (informativ) Bewertungsschema	28
B.1 Allgemeines.....	28
B.2 Bewertung von ökologischen Kriterien	29
B.3 Bewertung von ökonomischen Kriterien	29
B.4 Bewertung von sozialen und funktionalen Kriterien.....	29
B.5 Bewertung des gesamten Ratings	29
Anhang C (informativ) Beispiel einer Tabelle mit typischen Werten für die Herstellung von keramischen Sanitärausstattungsgegenständen	34
Literaturhinweise	37