

<b>Deutsche Demokratische Republik</b>	Wirtschaftliche Wassernutzung <b>Normen für Wasserentnahme und -bedarf</b> Zellstoff-, Papier-, Pappen- und Faserplattenindustrie	<b>TGL</b> 26565/08
		Gruppe 188000

Экономическое водопользование <u>Нормы водозабора и потребности в воде</u> Целлюлозная-, бумажная-, картонная- и волокнистопластичная промышленность	Economical Use of Water <u>Norms for Water Intake and Quantity of Water Required</u> Chemical Pulp Factories, Paper and Cardboard Mills, Fibre Slab Factories
---	--

Deskriptoren: Wassernutzung; Wasserbedarf; Industriewasserbedarf; Papierfabrik; Pappenfabrik; Faserplattenwerk

Verbindlich ab 1. 7. 1974

Dieser Standard gilt für den unmittelbar produzierenden Bereich von Betrieben der Zellstoff-, Papier-, Pappen- und Faserplattenindustrie.

Dieser Standard gilt nicht für Produktionshilfsprozesse wie Energiegewinnung.

**Verbemerkung**

Die Wasserentnahme oder der Wasserbedarf für sanitäre und soziale Zwecke, für Laboratorien sowie für produktionsfremde Abteilungen ist in diesen Normen nicht enthalten.

Die in diesem Standard aufgeführten Normen gelten als Höchstwerte im Monatsmittel.

**NORMEN FÜR WASSEARENTNAHME UND -BEDARF**

Bei Neuentwicklungen von Aggregaten und Ausrüstungen sowie Importen sind die Normen zu unterschreiten. Die Einführung neuer Produktionstechnologien hat auf dieser Basis zu erfolgen.

Bestehende Produktionsanlagen mit einer höheren spezifischen Wasserentnahme als in der Tabelle angegeben sind unter Berücksichtigung der ökonomischen und perspektivischen Gesichtspunkte durch Rekonstruktionen so zu verbessern, daß die Normen gemäß Tabelle eingehalten werden.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Verantwortlich/bestätigt: 3. 12. 1973, Ministerium für Umweltschutz und Wasserwirtschaft, Berlin

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Nachdruckkennzeichnung oder Quellenangabe gestattet

Nr. AG 128/74/73 (588)

Tabelle

Pos.	Produktion bzw. Erzeugnis	Produkteneinheit PE	Wasserentnahme- oder Wasserbedarfsnorm m <sup>3</sup> /PE
1.	Entrindung des Holzes	1 sfm <sup>x)</sup>	12
2.	Holzschliff (mit Ölhydraulik)	1 t	30
3.	Zellstoff		
3.1.	Sulfatzellstoff		
3.1.1.	gebleicht für Papier	1 t	400
3.1.2.	gebleicht für Textil	1 t	480
3.2.	Sulfitzellstoff		
3.2.1.	gebleicht für Papier	1 t	300
3.2.2.	gebleicht für Textil	1 t	450
3.2.3.	ungebleicht	1 t	200
3.3.	Spezialzellstoff	1 t	500
4.	Papier		
4.1.	Dekorropapier	1 t	170
4.2.	Druckpapier, holzfrei	1 t	50
4.3.	Druckpapier, holzhaltig	1 t	70
4.4.	Durchschlagpapier	1 t	120
4.5.	EDV-Papiere	1 t	90
4.6.	Einschlagpapier	1 t	60
4.7.	Elektroisolierpapier	1 t	125
4.8.	Feinfilterpapier	1 t	450
4.9.	Filterpapier	1 t	75
4.10.	Fotorohpapier	1 t	200
4.11.	Fotoschutzpapier	1 t	100
4.12.	Kohlerohpapier	1 t	550
4.13.	Kondensatorpapier	1 t	1080
4.14.	Kunstdruckpapier	1 t	130
4.15.	Lichtpausrohpapier	1 t	50
4.16.	Löschpapier	1 t	265
4.17.	Nitrierkrepppapier	1 t	90
4.18.	Pergamentrohpapier	1 t	90
4.19.	Pigmentierte Papiere	1 t	100
4.20.	Sackpapier	1 t	50
4.21.	Sanitäres Papier (Topa)	1 t	90
4.22.	Schleifrohpapier	1 t	120
4.23.	Schreibpapier, holzfrei	1 t	50
4.24.	Schreibpapier, holzhaltig	1 t	60
4.25.	Seidenpackpapier	1 t	135
4.26.	Spinnpapier	1 t	50
4.27.	Streichrohpapier	1 t	80
4.28.	Tapetenrohpapier	1 t	60
4.29.	Textilhülsenpapier	1 t	40
4.30.	Transparentzeichenpapier	1 t	250
4.31.	Vulkanfaserrohpapier	1 t	90
4.32.	Wachsrohpapier	1 t	140

Fortsetzung der Tabelle Seite 3

x) sfm = Schichtfestmeter

## Fortsetzung der Tabelle

Pos.	Produktion bzw. Erzeugnis	Produkteneinheit PE	Wasserentnahme- oder Wasserbedarfsnorm m <sup>3</sup> /PE
4.33.	Wellpappenpapier	1 t	50
4.34.	Wickelpapier	1 t	50
4.35.	Zeitungsdruckpapier	1 t	40
4.36.	Zellstoffwatte	1 t	60
4.37.	Fettdichtes Papier	1 t	120
5.	Karton		
5.1.	Becherkarton	1 t	85
5.2.	Buchbinderkarton	1 t	50
5.3.	Chromersatzkarton	1 t	100
5.4.	Lochkartenkarton	1 t	90
5.5.	Offsetdruckkarton	1 t	100
5.6.	Schachtelkarton	1 t	75
5.7.	Schreibkarton	1 t	80
5.8.	Wellpappenkarton	1 t	50
5.9.	Wickelkarton	1 t	60
5.10.	Zeichenkarton	1 t	60
6.	Pappe		
6.1.	Graupappe	1 t	80
6.2.	Handholzpappe	1 t	250
6.3.	Hartpappe	1 t	150
6.4.	Lederpappe	1 t	80
6.5.	Maschinenholzpappe	1 t	40
6.6.	Matrizenpappe	1 t	300
6.7.	Rohfilzpappe	1 t	30
6.8.	Preßspan	1 t	250
7.	Hartfaserplatten		
7.1.	in Naßverfahren	1 m <sup>3</sup>	20
7.2.	in Halbtrockenverfahren	1 m <sup>3</sup>	10

Hinweise

Für die Überwachung des Inhaltes dieses Standards auf Übereinstimmung mit den volkswirtschaftlichen Erfordernissen gemäß § 7 (?) der Standardisierungsverordnung ist die Wasserwirtschaftsdirektion Obere Elbe - Mulde, Dresden, verantwortlich.

Wirtschaftliche Wassernutzung; Normen für  
Wasserentnahme und -bedarf; Allgemeine  
Grundsätze

siehe TGL 26565/01

Abwasser aus Faserplattenfabriken;  
Behandlung

siehe TGL 24347

Folgende Standards werden noch ausgearbeitet:

Wirtschaftliche Wassernutzung; Normen für Wasserentnahme und -bedarf; Trinkwasserbedarf und Projektierungsgrundlagen

Wirtschaftliche Wassernutzung; Normen für Wasserentnahme und -bedarf; Wärmekraftwerke  
Wirtschaftliche Wassernutzung; Normen für Wasserentnahme und -bedarf; Metallurgie und  
Metallverarbeitung

Wirtschaftliche Wassernutzung; Normen für Wasserentnahme und -bedarf; Chemische Industrie

Wirtschaftliche Wassernutzung; Normen für Wasserentnahme und -bedarf; Kaliindustrie

Wirtschaftliche Wassernutzung; Normen für Wasserentnahme und -bedarf; Textilindustrie

Wirtschaftliche Wassernutzung; Normen für Wasserentnahme und -bedarf; Lebensmittelindustrie

Gesetz über den Schutz, die Nutzung und die In-  
standhaltung der Gewässer und den Schutz vor Hoch-  
wassergefahren - Wassergesetz - vom 17.4.1963

siehe GBl. I 1963 Nr. 5, Seite 77

1. Durchführungsverordnung zum Wassergesetz  
vom 17.4.1963

siehe GBl. II 1963 Nr. 43, Seite 281

2. Durchführungsverordnung zum Wassergesetz  
vom 16.12.1970

siehe GBl. II 1971 Nr. 3, Seite 25

Gesetz über die planmäßige Gestaltung der  
sozialistischen Landeskultur in der Deutschen  
Demokratischen Republik - Landeskulturgesetz -  
vom 14.5.1970

siehe GBl. I 1970 Nr. 12, Seite 67